

# KATALOG PRODUKTŮ



---

*Pro architektonické, stavební  
a domácí účely*

---

# OBSAH KATALOGU

## VNĚJŠÍ POVRCHY

---

### VNĚJŠÍ DŘEVĚNÉ POVRCHY

NORDICA®CLASSIC	6
NORDICA®EKO	6
VISA	8
WINTOL	9
WOODEX®AQUA BASE PLUS	9
WOODEX®AQUA CLASSIC	10
WOODEX®AQUA WOOD OIL	10
WOODEX®CLASSIC	11
WOODEX®PREMIUM	12
WOODEX®WOOD OIL	12

### MINERÁLNÍ POVRCHY

SAKU	14
SILIKATBINDER	14
SILIKATFÄRG	15
SILOKSAN®ANTI-CARB	15
SILOKSAN®FACADE	16
SILOKSAN®PRIMER	17
SILOKSAN®SAND	17
TEKNOSTONE	18

### KOVOVÉ POVRCHY

FERREX®	20
FERREX®COMBI	20
KIRJO®AQUA	21

## VNITŘNÍ POVRCHY

---

### ÚPRAVA STĚN A STROPŮ

BIORA®AIR	23
BIORA®AIR CEILING	23
BIORA®CLEAN	25
BIORA®4	27
BIORA®7	27
BIORA®20	28
BIORA®BALANCE	29
BIORA®PRIMER	29
PANEELISEINÄMAALI	30
SUPERLATEKSI	31
TIMANTTI®3	32
TIMANTTI®20	33

TIMANTTI®CLEAN	33
TIMANTTI®W	35

### NATIRÁNÍ PODLAH

TEKNOFLOOR	37
TEKNOFLOOR®2K	37
TEKNOFLOOR®AQUA	38

### PROFESIONÁLNÍ LAKY A NÁTĚRY NA PARKETY

FORME	40
GAP	40
HYDRO OIL	41
HYDRO WAX	42
TEKNOFLOOR®BOJA	42
TEKNOFLOOR®STRIPE	43
OPAL®10	44
OPAL®20	44
OPAL®55	45
TOPAZ®20	45
TOPAZ®55	46

### PRODUKTY PRO NATIRÁNÍ NÁBYTKU

---

FUTURA®AQUA 5	49
FUTURA®AQUA 20	49
FUTURA®AQUA 40	50
FUTURA®AQUA 90	50
FUTURA®AQUA PRIMER	51
FUTURA®3	52
FUTURA®15	53
FUTURA®40	53
FUTURA®90	54
SALAMAA®BLACKBOARD	54

### LAKY, VOSKY A OLEJE

---

HELO®AQUA 20	56
HELO®AQUA 40	57
HELO®AQUA 80	57
HELO®15	58
HELO®40	59
HELO®90	59
HELO®SOLANA WAX	60
HIRSIVAHA	61

MATTÖL 1410, MATTÖL BUNT 1409	62
MATTÖL NORDIC 1411	68
NATURA 15	69
NATURA 40	69
SATU LAUDESUOJA	71
SATU SAUNASUOJA	71
SATU SAUNAVAHA	72

### TMELY

SILORA A	74
SILORA D	74
SILORA FIN	75
SILORA LF	76
SILORA LW	76

### PRODUKTY PRO ČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVU POVRCHŮ PŘED NATEREM

RENSA®ANTI-MOULD	79
RENSA®BRUSH	79
RENSA®FACADE	80
RENSA®ROOF	80
RENSA®SAUNA	81
RENSA®STEEL	81
RENSA®SUPER	82
RENSA®TERRACE	82

### ŘEDIDLA

---

TEKNOSOLV 1621	83
TEKNOSOLV 1639	83
TEKNOSOLV 9500	83

## SYMBOLY A SPECIÁLNÍ ENVIRONMENTÁLNÍ ZNAČENÍ



Symbol Finské asociace alergiků a astmatiků. Materiály s tímto označením na obalu jsou schváleny Finskou asociací a jsou bezpečné pro životní prostředí, hypoalergenní, nemají specifický zápach, neobsahují rozpouštědla a jiné dráždivé látky.



Symbol severské labutě je oficiální značka environmentální bezpečnosti pro materiály vyrobené v severských zemích. Zaručuje bezpečnost těchto materiálů nejen pro lidské zdraví, ale také pro životní prostředí. To znamená, že výrobky jsou vyráběny s ohledem na všechny ekologické požadavky na výrobu barev a laků ve Finsku.



Antimikrobiální technologie Biocide® s ionty stříbra (fosfáty). Jedná se o aktivní antimikrobiální složku, na které je tato technologie založena. Zabraňuje buněčnému dělení škodlivých bakterií a narušuje jejich metabolismus, čímž je zbavuje schopnosti se množit. Antimikrobiální účinnost této technologie je zachována po celou dobu životnosti nátěru, protože aktivní je nejen vnější vrstva, ale i celá vrstva nátěru.



Emisní třída stavebních materiálů M1 je určena pro materiály, které neuvolňují do ovzduší škodlivé těkavé látky nebo je uvolňují v malém množství, které je bezpečné pro lidské zdraví. Materiály s označením M1 jsou nejbezpečnější pro osoby trpící respiračními chorobami nebo alergiemi.



Key Flag je symbol, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.



Ekologicky šetrný produkt. Jedinečné složení výrobků RENZA® je založeno na biologicky odbouratelných povrchově aktivních látkách, které zajišťují vynikající čištění různých povrchů a zároveň tento produkt je bezpečný pro životní prostředí.



Označení CE je povinné ve všech zemích Evropské unie pro stavební výrobky, které spadají do oblasti působnosti společných norem pro výrobky. Jeho přítomnost svědčí o kvalitě výrobků. Označení CE se uděluje tzv. funkčním výrobkům, jako jsou nehořlavé barvy, barvy a nátěry na beton.



VNĚJŠÍ DŘEVĚNÉ PLOCHY

## NORDICA® CLASSIC

VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ POLOMATNÁ BARVA NA DŘEVĚNÉ DOMY

Vodou ředitelná barva na bázi vysoce kvalitní akrylátové disperze pro ochranu dřevěných povrchů v exteriéru. Používá se k ošetření vnějších stěn, čelních skel a dalších dřevěných prvků střešního obložení, jakož i vnějších dřevěných prvků oken a dveří. Vhodná také pro opravné nátěry většiny povrchů dřeva natřených olejovými a alkydovými barvami, které jsou v dobrém stavu.

Tato fasádní barva je bezpečná pro životní prostředí a má trvanlivost třídy NORDICA®: vytváří odolný povlak, který odpuzuje nečistoty a dlouhodobě si zachovává vzhled a odstín. NORDICA® CLASSIC získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Labut".

Určení	Pro venkovní dřevěné povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení
Vydatnost	Hoblované a fasádní desky: 8–10 m <sup>2</sup> /l Řezaná deska: 5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Na dotek: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 2-4 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Atmosférická odolnost	Vysoká
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l



## NORDICA® MATT

VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ HLUBOCE MATNÁ BARVA NA DŘEVĚNÉ DOMY

Vodou ředitelná barva na bázi akrylátu pro dřevěné povrchy v exteriéru. Vhodná k ošetření nových a dřeva natřených akrylátovými barvami dřevěných povrchů, jakož i dřevěných povrchů průmyslově natřených a/nebo ošetřených základním nátěrem. Používá se k ošetření vnějších stěn, čelních skel a

dřevěných prvků střešního obložení. Vhodná také pro opravné nátěry většiny povrchů dřeva natřených olejovými a alkydovými barvami, které jsou v dobrém stavu. Vytváří odolný hluboce matný povlak, který odpuzuje nečistoty a dlouhodobě si zachovává svůj vzhled a odstín.

Určení	Pro venkovní dřevěné povrchy
Pojivo	Akrylát s dvojitým účinkem
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení
Vydatnost	5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Na dotek: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 4 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Atmosférická odolnost	Vysoká
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix.
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l



KDYŽ VÝSLEDEK JE DŮLEŽITÝ!

NÁTĚROVÝ SYSTÉM NORDICA® - ZÁRUKA  
TRVANLIVOSTI DŘEVĚNÉHO DOMU

*Stačí si jen vybrat stupeň lesku podle  
svého vkusu: polomatný nebo matný*



## VISA

### KRYCÍ TENKOVSTVÁ LAZURA NA DŘEVO

Vodou ředitelná neprůhledná tenkovrstvá lazura na dřevo na bázi alkydem vyztuženého akrylátového pojiva. Pro venkovní použití. Jemná kompozice, která poskytuje neprůhlednou ochranu, ponechává povrchovou strukturu dřeva viditelnou a zároveň vytváří voděodolný dobře prodyšný film. Používá se k obnově starých, vybledlých dřevěných povrchů a také v případech, kdy je požadován jednotný odstín na starých a nových površích.

Vhodná také k použití na nové a impregnované dřevo, stejně jako na srubové povrchy. Typické pro aplikaci jsou stěny, obklady, ploty, okenní rámy atd.

Může být také použita k opravě většiny povrchů dřeva natřených olejovými a alkydovými barvami, pokud jsou tyto povrchy v dobrém stavu.

Účel	Pro vnější dřevěné povrchy
Pracovní nástroje	Hoblované dřevo: 8–10 m <sup>2</sup> /l, Řezané dřevo: 5–7 m <sup>2</sup> /l
Vydatnost	4,5 - 5,5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Další vrstva: po 2 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Atmosférická odolnost	Dobrá
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l



## WINTOL

### OLEJOVÁ BARVA

Olejová alkydová barva pro exteriérové dřevěné povrchy. Vhodná na fasády, okenní rámy, dekorační panely a dřevěné ploty.

Nevhodná pro povrchy natřené disperzními barvami.

Úrčení	Pro vnější dřevěné povrchy
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621 (solventní nafta)
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Odolný proti dešti - po 6 hodinách, další vrstva - po 24 hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 300 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Dle vzorníku exteriérových barev
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l



## WOODEX® AQUA BASE PLUS

### ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA OCHRANU DŘEVA

Ochranný prostředek na dřevo schválený k použití na základě ustanovení obsažených v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich použití (skupina 8). Povolení č. CZ-0017155-0001. Slouží jako základní nátěr dřevěných povrchů před povrchovou úpravou. WOODEX AQUA BASE PLUS je určen pro spotřebitelské a profesionální použití proti houbám, které mění barvu dřeva, jako jsou modré skvrny a plísně, a hnilobným houbám dřeva, při použití třídy 2 a 3 (EN 335).

Lze použít na dřevo, které není v kontaktu se zemí a je trvale vystaveno povětrnostním vlivům nebo chráněné před povětrnostními vlivy, ne však vystavené navlhnutí. Není vhodný pro použití na dřevěné konstrukce, které jsou v přímém kontaktu se zemí nebo které jsou v trvalém kontaktu se sladkou nebo slanou vodou. Dřevěné povrchy opatřené základním nátěrem WOODEX AQUA BASE PLUS musí být dokončeny vrchním nátěrem co nejdříve, nejpozději však 24 hodin po ošetření.

Úrčení	Pro vnější dřevěné povrchy
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	4,5–5,5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Povrch je ihned po absorbování lazury suchý na dotek. Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Odstín	Průhledný
Balení	1 l, 3 l a 10 l.



## WOODEX® AQUA CLASSIC

### VODOU ŘEDITELNÁ LAZURA NA DŘEVO

Vodou ředitelná transparentní lazura na dřevo na bázi hybridního pojiva, která nevytváří film, pro venkovní použití. Chrání dřevěné povrchy před vlhkostí, znečištěním a UV zářením. Aplikuje se na neošetřené dřevo a také dřevo dříve ošetřené nefilmotvornou lazuroou, např. stěny, dveře, okenní rámy, ploty a sloupce. Nedoporučuje se používat bez tónování, protože tónování chrání

dřevo před zešednutím a vlivem UV záření. Lze tónovat dle karty transparentních odstínů pro vnější povrchy. Není vhodná pro použití na povrchy, které byly předtím ošetřeny filmotvornou lazuroou, a také pro použití ve sklenících, pařeništích nebo budovách pro chov hospodářských zvířat.

Úrčení	Pro vnější dřevěné povrchy
Pojivo	Hybridní pojivo
Ředidlo	Aplikuje se neředěná
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení
Vydatnost	Hoblované a srubové dřevo: 8–12 m <sup>2</sup> /l Řezané dřevo: 5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	16 hodin
Konečný efekt	Stupeň lesku nelze určit. Lazura se zcela absorbuje dřevem
Atmosférická odolnost	Dobrá
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný, který lze tónovat
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



## WOODEX® CLASSIC

### LAZURA NA OCHRANU DŘEVA NA BÁZI ALKYDŮ PRO VNĚJŠÍ DŘEVĚNÉ POVRCHY

Mírně tixotropní transparentní lazura na dřevo na alkydové bázi pro venkovní použití. Snadno se nanáší, proniká do dřeva a po první aplikaci nevytváří jednotlivý film. Chrání dřevo před namáháním a povětrnostními vlivy tím, že zpomaluje působení vlhkosti, slunečního UV záření a znečištění. Aplikuje se na nové a dříve ošetřené dřevěné povrchy, např. srubové plochy, stěny, dveře, okenní rámy a ploty.

Tónuje se podle katalogu transparentních barev pro vnější povrchy. Nedoporučuje se používat bez tónování, protože tónování chrání dřevo před zešednutím vlivem slunečního UV záření. Není vhodná pro použití na povrchy, které byly předtím ošetřeny filmotvornou lazuroou, a také pro použití ve sklenících, pařeništích nebo budovách pro chov hospodářských zvířat.

Určení	Pro vnější dřevěné povrchy
Pojivo	Alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení
Vydatnost	Hoblované dřevo: 8–12 m <sup>2</sup> /l Řezané dřevo: 5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	16 hodin
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 700 g/l
Odstín	Průhledný, který lze tónovat do transparentních barev. Pro venkovní povrchy je možné tónovat dle vzorníku průhledných barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l



## WOODEX® AQUA WOOD OIL

### VODOU ŘEDITELNÝ OLEJ NA DŘEVO

Vodou ředitelný olej na dřevo pro venkovní použití. Přírodní olej se používá k ochraně podlah zahradních teras, mol a dřevěného zahradního nábytku. Dalšími vhodnými objekty jsou ploty, mříže, dveře a schody. Na neošetřené, tepelně ošetřené a impregnované dřevo. Nanáší se na čistý a suchý dřevěný povrch štětcem, houbou nebo namáčením.

Chrání dřevěné povrchy před vlhkostí, znečištěním a před UV zářením. Odstraňuje praskliny na dřevěném povrchu. Není vhodný na skleníky, pařeniště a přístřešky pro hospodářská zvířata.

Úrčení	Pro vnější dřevěné povrchy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, houba, metoda namáčení
Vydatnost	Hoblované dřevo: 8–10 m <sup>2</sup> /l, Řezané dřevo: 5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 4 hodinách Suchý povrch: po 16 hodinách
Konečný efekt	Olej se vstřebává do povrchu a nevytváří zřetelný film
Atmosférická odolnost	Ošetření povrchů, které jsou pod stálou atmosférickou zátěží, je nutné opakovat každoročně nebo dle potřeby
Odstín	Průhledný, který lze tónovat do transparentních odstínů
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



## WOODEX® PREMIUM

### VODOU ŘEDITELNÁ LAZURA NA DŘEVO

Vodou ředitelná transparentní lazura na dřevo s dlouhotrvajícím efektem pro venkovní použití. Poskytuje vynikající ochranu proti povětrnostním vlivům a prodlužuje interval údržby až na trojnásobek ve srovnání s běžnou lazurou na dřevo. Vhodná k ošetření vnějších stěn, obkladových desek, plotů, okenních

rámů atd. Speciální komponenty zajišťují zvýšenou odolnost lazury vůči jakýmkoli povětrnostním vlivům a mechanickému namáhání. Doporučuje se používat tónovanou lazuru.

Určení	Pro vnější dřevěné povrchy
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení
Vydatnost	Hoblované a srubové dřevo: 8–12 m <sup>2</sup> /l, Řezané dřevo: 5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C	Další vrstva: po 2 hodinách
Konečný efekt	Matný
Atmosférická odolnost	Dobrá
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: 130 g/l
Odstín	Průhledný, který lze tónovat. Konečný odstín tónovaného produktu bude viditelný až po zaschnutí
Balení	2,7 l, 9 l



## WOODEX® WOOD OIL

### ORGANICKY ROZPUSTNÝ OLEJ PRO VNĚJŠÍ DŘEVĚNÉ POVRCHY

Přírodní olej pro venkovní použití k ochraně podlah, zahradních teras a dřevěného zahradního nábytku. Dalšími vhodnými objekty jsou ploty, mříže, dveře a schody. Pro tepelně ošetřené a impregnované dřevo a pro exotické druhy dřeva. Nanáší se na čistý a suchý dřevěný povrch štětcem, houbou nebo namáčením. Chrání dřevěné povrchy před vlhkostí, znečištěním a při zabarvení před UV zářením.

Odstraňuje praskliny na dřevěném povrchu. Pro zajištění dlouhodobé ochrany je nutné dřevo každoročně ošetřovat olejem WOODEX® WOOD OIL. Není vhodný pro použití ve sklenicích, pařeništích nebo budovách pro chov hospodářských zvířat.

Určení	Pro vnější dřevěné povrchy
Ředidlo	Nanáší se neředěný
Pracovní nástroje	Štětce, houba, metoda namáčení
Vydatnost	Hoblované dřevo: 8 - 12 m <sup>2</sup> /l, Řezané dřevo: 5 - 8 m <sup>2</sup> /l,
Doba schnutí	Na dotek: po 8 hodinách Suchý povrch: po 16 hodinách
Konečný efekt	Olej se vsřebává do povrchu a nevytváří znatelný film
Atmosférická odolnost	Ošetření povrchů, které jsou pod stálou atmosférickou zátěží, je nutné opakovat každoročně nebo dle potřeby
Odstín	Průhledný, který lze tónovat do transparentních odstínů.
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



WE MAKE THE WOOD LAST LONGER



## SAKU®

### DISPERZNÍ MATNÁ BARVA NA BETONOVÉ POVRCHY

Je určena k nátěrům soklů a betonových opěr. Barva má dobrou odolnost proti alkalitě betonu a protože "dýchá", umožňuje únik vlhkosti z betonu. Barva má schválení CE pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Pro betonové povrchy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	3-6 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Na dotek: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 2 hodinách
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 40 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná), barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l



## SILIKATBINDER

### VODOU ŘEDITELNÝ SILIKÁTOVÝ PRIMER NA MINERÁLNÍ POVRCHY

Vodou ředitelný jednosložkový primer na bázi draselného vodního skla pro kvalitní přípravu minerálních povrchů. Primer váže prach a drobné částice, zpevňuje povrch a zajišťuje rovnoměrnou absorpci finálního nátěru. SILIKATBINDER se používá v nátěrovém systému se silikátovou barvou SILIKATFÄRG pro vnitřní i vnější povrchy.

Určení	K základnímu nátěru minerálních povrchů
Pojivo	Draselné vodní sklo
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	3-5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Aplikace další vrstvy po 12-ti hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	10 l



## SILIKATFÄRG

### VODOU ŘEDITELNÁ SILIKÁTOVÁ HLUBOCE MATNÁ BARVA NA MINERÁLNÍ POVRCHY

Vodou ředitelná, anorganická, jednosložková, plně matná fasádní a interiérová barva na minerální povrchy. SILIKATFÄRG je vhodná také pro nátěry stěn a stropů v interiéru, kde je požadován tradiční matný vzhled natíraného povrchu a/nebo prodyšnost: rodinné domy, komerční, průmyslové a skladovací objekty, jakož i jeskyně, sklepní prostory apod. Pro nátěry vápenných omítek, vápenocementových omítek a cementových omítek, jakož i betonu, cementovláknitých desek a vápenopískových cihel.

SILIKATFÄRG lze použít také k údržbovým nátěrům povrchů dřívě natřených vápennou, vápenocementovou, cementovou nebo silikátovou barvou. V kombinaci s primerem SILIKATBINDER vytváří rovnoměrný hluboký matný povlak s vysokou úrovní propustnosti páry vzduchu. SILIKATFÄRG patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní a vnější minerální povrchy
Pojivo	Draselné vodní sklo
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	3-5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Aplikace další vrstvy po 12-ti hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 40 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá). Lze tónovat do světlých odstínů podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	2.7 l, 9 l



## SILOKSAN® ANTI-CARB

### VODOU ŘEDITELNÁ OCHRANNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ BARVA NA BETONOVÉ POVRCHY

Vodou ředitelná matná barva na akrylátové bázi pro ochranu betonových povrchů. SILOKSAN® ANTI-CARB má vysokou odolnost proti opotřebení, chrání betonové povrchy před karbonizací, která je způsobena působením oxidu uhličitého a negativními povětrnostními vlivy. Používá se k ochraně nových a dřívě natřených minerálních povrchů fasád, např. beton, omítky, vápenopískové cihly a minerální desky.

Díky svému složení pojiva dobře uchovává barvu při namáhání způsobeném UV zářením. Matný povrch SILOKSANU ANTI-CARB má dobrou odolnost proti mechanickému namáhání, oděru a namáhání během výstavby. SILOKSAN ANTI-CARB nevyžaduje žádný samostatný základní nátěr a základní nátěr provedený naředěnou barvou lze za běžných podmínek přetřít ještě též pracovní den.

Určení	Pro vnější minerální povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	4-6 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 2 hodinách
Konečný efekt	Matný
Atmosférická odolnost	Dobrá, také v mořském klimatu a průmyslovém prostředí
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 40 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), Báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0.9 l, 9 l, 18 l





- VYTVÁŘÍ STYLOVÝ HLUBOCE MATNÝ POVRCH
- ZACHOVÁVÁ JASNOU A SYTOU BARVU PO DLOUHOU DOBU
- UMOŽŇUJE NATŘENÉMU POVRCHU "DÝCHAT"
- SNADNO SE APLIKUJE A RYCHLE SCHNE

## SILIKONOVÁ EMULZNÍ FASÁDNÍ BARVA

### SILOKSAN® FACADE

VODOU ŘEDITELNÁ, PLNĚ MATNÁ BARVA NA BÁZI SILIKONOVÉ EMULZE PRO MINERALNÍ POVRCHY

Vodou ředitelná barva na bázi silikonové emulze pro povrchovou úpravu minerálních fasád. Vhodná k aplikaci na nové i dříve natřené fasády ve venkovním prostředí, např. beton, omítky, pálené cihly, vápenopískové cihly a minerální desky. SILOKSAN® FACADE tvoří odolný vodoodpudivý povlak, který nekoroduje a snadno se udržuje v čistotě, a to i v městském klimatu. Díky silikonovému základu má povlak vynikající odolnost proti

povětrnostním vlivům a zachovává svou pevnost i pod vlivem UV záření a tepla. SILOKSAN® FACADE nevyžaduje u většiny nenatřených nebo dříve natřených povrchů samostatný základní nátěr, pokud se do barvy pro první nátěr přidá SILOKSAN® GEL. Barva získala mezinárodní certifikát CE pro možnost jejího použití pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Pro minerální fasády
Pojivo	Silikonová emulze
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	1,5 - 3 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 2-3 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Atmosférická odolnost	Dobrá
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 40 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	2,7 l, 9 l, 18 l



### SILOKSAN® SAND

VODOU ŘEDITELNÝ OCHRANNÝ AKRYLÁTOVÝ MATNÝ NÁTĚR NA BETON

SILOKSAN® SAND je plně matný, vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátu. Používá se k ošetření nových a dříve natřených minerálních povrchů fasád, jako např. beton, omítky, vápenopískové cihly a minerální desky. Chrání beton před karbonizací a vlhkostí, zabraňuje pronikání deště do betonových konstrukcí a umožňuje odpařování vlhkosti z povrchu. Díky složení pojiva má nátěr vynikající stálost vůči UV záření.

SILOKSAN® SAND nevyžaduje žádný samostatný základní nátěr. Pokud je nátěr proveden naředěnou barvou, lze jej za běžných podmínek přelakovat ještě též pracovní den. Maximální velikost částic je 0,5 mm. Nátěr získal mezinárodní certifikát CE pro možnost jeho použití pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Pro betonové povrchy
Pojivo	Akrylát
Rozpouštědlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	1,5 - 3 m <sup>2</sup> /l, aplikace ve 2 vrstvách
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Atmosférická odolnost	Dobrá, také v mořském a průmyslovém klimatu
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 40 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku barev pro vnější povrchy. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	18 l



### SILOKSAN® PRIMER

ADHEZNÍ PRIMER

Vinyl-akrylátový primer, zředěný solventní naftou. Vhodný zejména k nátěru starých vápenných omítek a povrchů s vápennou barvou. Proniká do podkladu a spojuje porézní povrchovou vrstvu.

Lze také použít k bělení stropů a stěn ve starých průmyslových budovách. Barva získala mezinárodní certifikát CE pro možnost jejího použití pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Na minerální povrchy
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621 (solventní nafta)
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	4-6 m <sup>2</sup> /l
Hustota	1,4 g/ml
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Na dotek - po 30 minutách, další vrstva - po 2-3 hodinách
Konečný efekt	Plně matný
Atmosférická odolnost	Velmi dobrá
Těkavé organické látky (VOC)	Obsahuje VOC max. 430 g/l
Odstín	Bílá
Balení	10 l, 20 l



# TEKNOSTONE

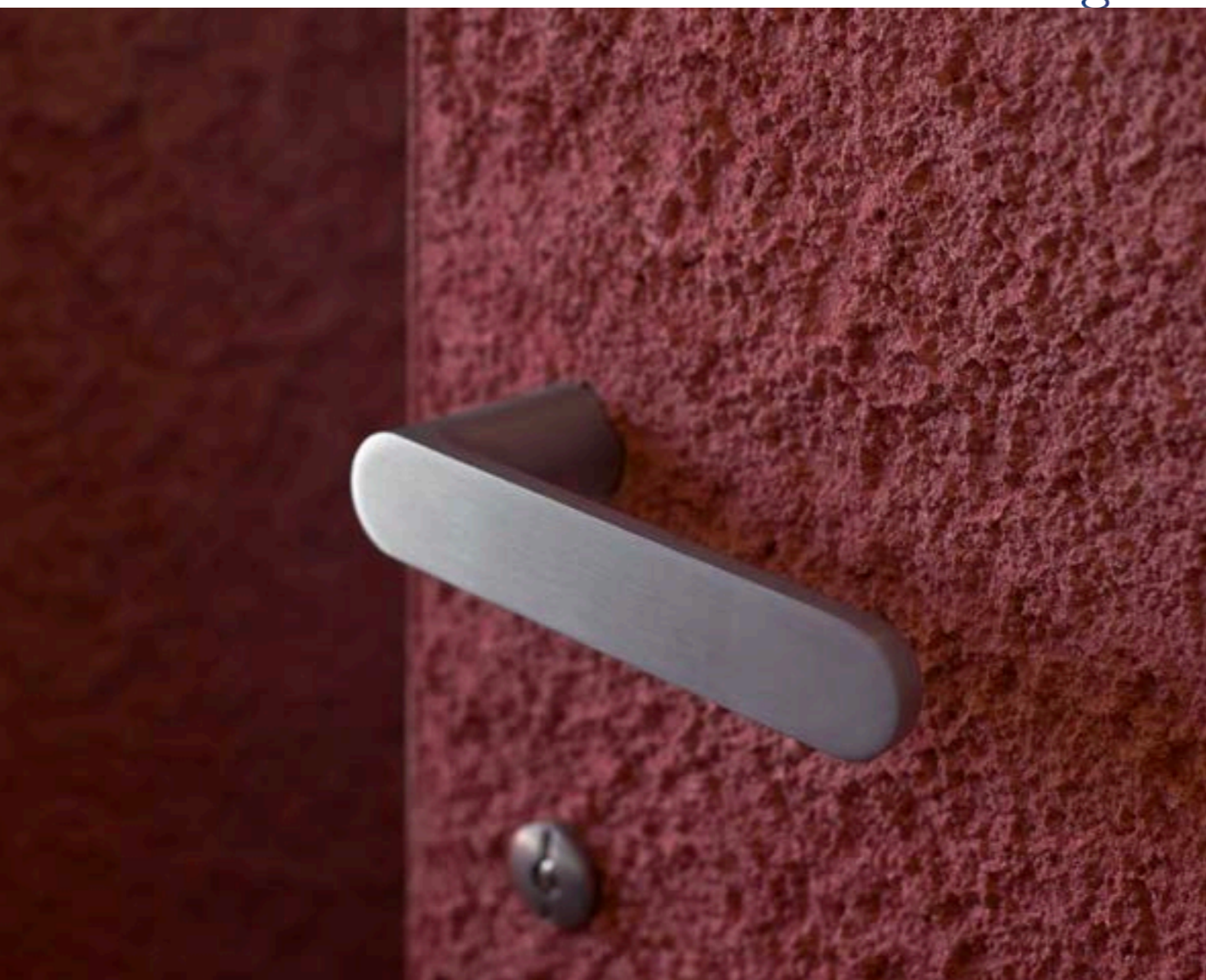
## ALKÁLIÍM ODOLNÝ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK PRO PORÉZNÍ MINERÁLNÍ POVRCHY

Alkáliím odolný bezbarvý ochranný prostředek s obsahem silikonu, připravený k použití, na porézní povrchy horninových materiálů. Odpuzuje vodu, zabraňuje pronikání vlhkosti do konstrukce a umožňuje odpařování vodních par z betonu.

Vhodný na obklady, dlažbu, betonové sokly a jiné porézní minerální povrchy. Nedoporučuje se pro hutné podklady, jako je přírodní kámen a mramor.



Určení	Pro vnější porézní minerální povrchy
Ředidlo	Aplikuje se neředěný
Pracovní nástroje	Airless zařízení, 2-3 krát "mokrě na mokré"
Vydatnost	3 - 5 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí	30 minut - 2 hodiny
+23 °C / 50 % RH	Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l, 10 l a 20 l



VNĚJŠÍ KOVOVÉ POVRCHY

## FERREX®

### AKTIVOVANÁ POLYPIGMENTOVÁ ANTIKOROZNÍ MATNÁ BARVA NA KOVOVÉ POVRCHY

FERREX je antikorozní barva a adhezni primer s obsahem účinné antikorozní pigmentaci. Vhodná k základnímu nátěru vnitřních a vnějších kovových, ocelových a hliníkových povrchů, které jsou vystaveny silnému mechanickému namáhání.

Přilnavost FERREXu na pozinkovaných (galvanizovaných) površích i na prefabrikačních podkladech je rovněž dobrá. Aktivní pigmenty obsažené v přípravku účinně zabraňují vzniku koroze pod filmem.

Určení	Pro vnitřní a vnější kovové povrchy
Ředidlo	TEKNOSOLV 1639
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Na dotek: po 3 hodinách Aplikace další vrstvy: po 16 hodinách
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Bílá, šedá, černá, červená
Balení	1 l, 3 l



## FERREX® COMBI

### VODOU ŘEDITELNÁ ANTIKOROZNÍ POLOMATNÁ BARVA NA KOVOVÉ POVRCHY

Vodou ředitelná antikorozní kombinovaná barva 2 v 1, kterou lze použít jak k základnímu, tak k vrchnímu nátěru kovových povrchů.

Odpovídá kategorii korozní aktivity SFS-EN ISO 12944-2 (suchý film - 150 mikronů): hotové barvy – C5, tónované - C4.

Určení	Pro kovové povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	8 hodin
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná), černá, šedá. Je možné tónovat podle vzorníku exteriérových barev
Balení	0.45 l, 0.9 l, 2.7 l a 9 l



## KIRJO® AQUA

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ BARVA NA PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY

Vodou ředitelná barva na bázi akrylátu s antikorozní pigmentací pro plechové střechy. KIRJO AQUA lze nanášet na nové plechové střechy ihned po dokončení střechy. Vhodná také pro udržovací nátěry plechových střech, které byly dříve natřeny alkydovými nebo akrylátovými barvami.

KIRJO AQUA lze použít i pro udržovací nátěry plechových střech s průmyslovým nátěrem: polyuretanovým, PURAL, PUREX, polyesterovým, akrylátovým a PVC-Plastisol nátěrem. Udržovací nátěry se provádějí podle pokynů výrobce oceli.

Určení	Pro plechové střešní krytiny
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	7–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 8 hodinách
Konečný efekt Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	Matný VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá) a báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku exteriérových barev
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l



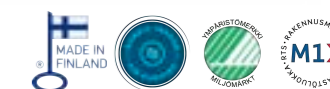
## BIORA® AIR

VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ INTERIÉROVÁ BARVA, KTERÁ ČISTÍ VZDUCH

Vodou ředitelná akrylátová barva čistící vzduch pro suché vnitřní prostory. Čistí vzduch v interiéru odstraňováním aldehydů a jejich přeměnou na neškodné sloučeniny. Barva se snadno nanáší, dobře kryje a má dobrou odolnost proti opotřebení. Používá se v obytných prostorech, jako jsou obývací pokoje, ložnice a chodby, a ve veřejných prostorech, jako jsou hotelové pokoje, kanceláře a učebny.

Barvu BIORA® AIR lze použít na betonové, tmelené, cihlové povrchy a omítku. Barva je vhodná také k obnově povrchů dřívě natřených alkydovými a disperzními barvami. BIORA® AIR získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro suché vnitřní prostory
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra podle EN 13300 (ISO 11998))
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



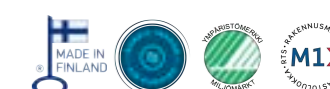
## BIORA® AIR CEILING

VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ INTERIÉROVÁ HLUBOCE MATNÁ BARVA NA STROPY, KTERÁ ČISTÍ VZDUCH

Vodou ředitelná akrylátová barva na stropy, která čistí vzduch. Barva obsahuje technologii Nordic Indoor Aig Purifier, která čistí vzduch pohlcováním aldehydů a jejich přeměnou na neškodné sloučeniny. Barva se snadno nanáší a dobře kryje. Používá se v obytných prostorech, jako jsou obývací pokoje, ložnice a chodby, a ve veřejných prostorech, jako jsou hotelové pokoje, kanceláře a učebny.

Barvu BIORA® AIR CEILING lze použít jako základní i vrchní nátěr na betonové, zátopové, cihlové, stavební deskové povrchy a omítku. BIORA® AIR CEILING AIR získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro stropy v interiéru
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Hluboce matný
Značení	Třída odolnosti proti opotřebení 2 odolnost proti oděru za mokra podle normy EN 13300 (ISO 11998)
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Bílá
Balení	1 l, 3 l, 10 l



# BIORA®

## BARVY PRO ZDRAVÉ MIKROKLIMA VE VAŠÍ DOMÁCNOSTI

Kvalitní vzduch a dobré hygienické podmínky v domě zvyšují komfort bydlení a zlepšují pohodu jeho obyvatel. Vzhledem k tomu, že v interiéru trávíme v průměru 90 % času, jeho mikroklima výrazně ovlivňuje naše zdraví. Kvalitní vzduch a čisté povrchy jsou důležitou součástí zdravého domácího mikroklimatu a dobré pohody, které dávají pocit pohodlí, štěstí a zvyšují pracovní kapacitu. Nové inovativní a udržitelné vodou ředitelné barvy z řady BIORA® - BIORA® AIR, BIORA® AIR CEILING a BIORA® CLEAN pomohou udržet čistotu vzduchu a povrchů v domácnosti na vysoké úrovni.



Interiérové barvy BIORA® AIR pomohou vytvořit krásný matný povrch, zatímco unikátní technologie Nordic Indoor Air Purifier pročistí vzduch absorbováním aldehydů a jejich přeměnou na neškodné sloučeniny. Účinnost čištění vzduchu BIORA® AIR byla testována nezávislou laboratoří v souladu s normou ISO 16000-23.

Interiérová barva BIORA® CLEAN pomůže udržet povrchy ve vaší domácnosti čisté. Díky technologii BioCote® vytváří matný antimikrobiální povlak, který zabraňuje výskytu a reprodukci škodlivých mikrobů a chrání vnitřní povrchy před škodlivými účinky jejich činnosti. Technologie BioCote® prokázala snížení počtu mikrobů o 99,5 % během 2 hodin. Tato barva si zachovává své antimikrobiální vlastnosti po celou dobu provozu lakovaného povrchu. Antimikrobiální vlastnosti BIORA® CLEAN byly testovány nezávislou laboratoří v souladu s normou ISO 22196:2011.



Barvy BIORA® AIR a BIORA® AIR CEILING získaly ekoznačku skandinávských zemí „Severská labuť“, barva BIORA® CLEAN získala symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1. Proto jsou tyto produkty bezpečné pro lidi i životní prostředí.

**NECHTE BARVU PRACOVAT ZA VÁS, ZATÍMCO SI BUDETE UŽÍVAT ČISTÝ DOMOV!**



## BIORA® CLEAN

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ OCHRANNÁ MATNÁ BARVA DO INTERIÉRU

Vodou ředitelná akrylátová barva obsahující antimikrobiální technologii BioCote® na bázi ortofosforečnanu stříbrného, která zajišťuje nepřetržitou ochranu natřeného povrchu před vznikem a růstem mikroorganismů a zabraňuje jeho poškození. Pro vnitřní použití v prostorách, kde musí být povrch stěn a stropů snadno čistitelný a odolný proti oděru. Používá se v takových zařízeních, kde speciální akrylát pomůže zlepšit funkčnost prostor: nemocnice, kliniky, jiná zdravotnická zařízení, sanatoria, mateřské školy, školy

a další veřejné prostory, ale také např. prostory potravinářského průmyslu. BIORA® CLEAN lze podle návodu aplikovat na základní betonové, zátopové, cihlové, stavební deskové povrchy a omítku. Je vhodná také k obnově povrchů dřívě natřených alkydovými a disperzními barvami. BIORA® CLEAN získala právo používat symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	5–8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu 1 hodinu Aplikace další vrstvy za cca 3 hodiny
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998).
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



## HYPOALERGENNÍ INTERIÉROVÉ BARVY Z ŘADY

# BIORA®

Interiérové barvy z Biora řady: Biora Primer, Biora 4, Biora 7, Biora 20, Biora Balance které neobsahují rozpouštědla a jsou 100% vodou ředitelné, vysoce kvalitní a snadno a snadno použitelný. Díky rozmanitosti barev této řady určitě najdete tu, která splní vaše požadavky a výběrem požadovaného odstínu můžete snadno dát svému domovu nový vzhled.

Přítomnost ekologických značek, jako je symbol M1, označení ekologické nezávadnosti materiálů vyrobených v severských zemích „Labut“ a symbol Finské asociace pro alergie a astma, zaručuje šetrnost k životnímu prostředí a bezpečnost.

## BIORA® 4

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ INTERIÉROVÁ BARVA

Vodou ředitelná akrylátová barva, která je určena k aplikaci na stěny a stropy v interiéru. Snadno se nanáší a vytváří matný jednolitý film odolný proti opotřebení, který se snadno udržuje v čistotě.

Barvu BIORA® 4 lze nanášet na betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek. BIORA® 4 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro vnitřní povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Tmelený povrch a dřevotřísková deska: 7–10 m <sup>2</sup> /l Betonový a omítnutý povrch: 4–7 m <sup>2</sup> /l Dříve natřený povrch: 10–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 30 minutách Aplikace další vrstvy po 1h
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998).
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l a 18 l



## BIORA® 7

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ INTERIÉROVÁ BARVA

Vodou ředitelná akrylátová barva určená pro aplikaci na vnitřní stěny. Snadno se nanáší a vytváří matný jednotný film odolný proti opotřebení, který se snadno udržuje v čistotě. Barvu BIORA® 7 lze nanášet na betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek.

BIORA® 7 získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska, patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro vnitřní povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Dříve natřený povrch: 10-12 m <sup>2</sup> /l Tmelený povrch a dřevotřísková deska: 7-10 m <sup>2</sup> /l Betonový a omítnutý povrch: 4-7 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998). Vydrží více než 5 000 otěrů, SFS3755
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l a 9 l





## BIORA® 20

### VODOU ŘEDITELNÁ POLOMATNÁ INTERIÉROVÁ BARVA

Vodou ředitelná akrylátová disperzní barva, která je určena k aplikaci na stěny a stropy v interiéru. Snadno se nanáší a vytváří rovnoměrný polomatný film odolný proti opotřebení, který se snadno udržuje v čistotě. Barva BIORA® 20 je vhodná zejména pro aplikaci na stěny a stropy v kuchyních, obývacích pokojích, na schodištích, v dětských pokojích a učebnách.

Barvu BIORA® 20 lze nanášet na betonové, tmelené, cihlové povrchy, povrchy stavebních desek a také na omítku. BIORA® 20 získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska, patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro vnitřní stěny a stropy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Tmelený povrch a dřevotřísková deska: 8–10 m <sup>2</sup> /l Betonový a omítnutý povrch: 4–8 m <sup>2</sup> /l Dříve natřený povrch: 10–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 30 minutách Aplikace další vrstvy po 2 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998). Vyradí více než 5 000 otěrů, SFS3755
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l a 9 l



## BIORA® BALANCE

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ HLUBOCE MATNÁ INTERIÉROVÁ BARVA

Vodou ředitelná akrylátová disperzní barva pro suché interiéry. Barva BIORA® BALANCE se skvěle hodí pro nátěry vnitřních stěn a stropů v dětských pokojích, ložnicích, obývacích pokojích a dalších podobných prostorech. Barvu BIORA® BALANCE lze nanášet na betonové, tmelené, cihlové, povrchy stavebních desek a omítku.

Také je vhodná pro přemalování povrchů dřeva natřených alkydovými a disperzními barvami. BIORA® BALANCE získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska, patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro suché vnitřní prostory
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Tmelený povrch a dřevotřísková deska: 4–7 m <sup>2</sup> /l Betonový a omítnutý povrch: 6–8 m <sup>2</sup> /l Dříve natřený povrch: 7–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy je po 1 hodině
Konečný efekt	Hluboce matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998). Vyradí více než 10 000 otěrů, SFS3755
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l a 18 l.



## BIORA® PRIMER

### VODOU ŘEDITELNÁ HLOUBKOVÁ MATNÁ BARVA PRO ZÁKLADNÍ NÁTĚR A STROPY

Vodou ředitelná akrylátová disperzní barva pro suché interiéry. Snadno se nanáší a vytváří hluboký matný jednotný film. Barvu lze nanášet na betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek.

BIORA® PRIMER získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská labuť", symbol Sdružení pro alergická a astmatická onemocnění Finska, patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro základní nátěr a stropy v suchých vnitřních prostorech
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Tmelený povrch a dřevotřísková deska: 7–10 m <sup>2</sup> /l Betonový a omítnutý povrch: 4–7 m <sup>2</sup> /l Dříve natřený povrch: 10–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy je po 1 hodině
Konečný efekt	Hluboce matný
Značení	2 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN 13300 (ISO 11998)
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Bílá. Lze tónovat tónovacími pastami do světlých odstínů podle vzorníku interiérových barev. Přesnost barev není úplná.
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l





## SUPERLATEKSI

### TEPELNĚ ODOLNÁ DISPERZNÍ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ BARVA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

Tepelně odolná disperzní barva odolná proti opotřebení na bázi akrylátu. Je určena k ošetření vnitřních stěn a stropů, jakož i radiátorů a potrubí topného systému, pozinkovaného potrubí a povrchů prefabrikovaných monolitických konstrukcí. SUPERLATEKSI lze aplikovat na dřevotřískové, dřevovláknité a

sádrokartonové desky nebo jakékoliv obkladové desky, dřevo, beton, tenké plechy, omítky, cihly a tmely. Barva má dobrou přilnavost na čisté povrchy natřené olejovými a alkydovými barvami i na tenké plechy s plastovým povlakem. Krátkodobě odolává teplotám do 125°C bez žloutnutí.

Určení	Pro vnitřní stěny a stropy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8-10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN13300 (ISO 11998).
Stálost na světle	Nežloutne
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l



## PANEELISEINÄMAALI

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ BARVA NA DŘEVĚNÉ PANELOVÉ STĚNY

Vodou ředitelná akrylátová disperzní barva na dřevěné povrchy stěn. Barva velmi dobře kryje, zabraňuje tvorbě uzlíků na natřeném povrchu a má dobrou odolnost proti mytí a opotřebení.

Barva je vhodná k základnímu a vrchnímu nátěru neošetřených a dříve natřených panelových nebo srubových stěn v suchém a vlhkém vnitřním prostředí.

Určení	Pro stěny z dřevěných panelů a kulatiny
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	6 - 8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: 1 hodině Aplikace další vrstvy je po 3 hodinách
Konečný efekt	Matný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra dle normy EN 13300 (ISO 11998)
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat dle vzorníku interiérových barev
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l





## VNITŘNÍ NÁTĚRY ODOLNÉ PROTI OPOTŘEBENÍ

Profesionální barvy určené pro dlouhodobou a stabilní ochranu vnitřních povrchů. Barvy TIMANTTI se používají pro konečnou úpravu povrchů v místnostech, které vyžadují vysokou odolnost proti opotřebení. Mezi takové prostory patří: koupelny, kuchyně, chodby, školy, školky, nemocnice, sportovní zařízení, veřejná místa, jídelny.

Barvy TIMANTTI jsou také dobrou volbou pro opravné nátěry povrchů, zejména v případech, kdy není možné z povrchu zcela odstranit různé skvrny, které se mohou později objevit. Produkty řady TIMANTTI jsou navíc hypoalergenní a bezpečné pro lidské zdraví a životní prostředí. Všechny produkty TIMANTTI jsou zařazeny do emisní třídy stavebních materiálů M1. To znamená, že při aplikaci těchto produktů se těkavé organické látky, karcinogeny a formaldehydy neuvolňují do ovzduší vůbec nebo se uvolňují v malém množství. Produkty označené M1 jsou pro lidi trpící dýchacím onemocněním nejbezpečnější.



## TIMANTTI® 3

VODOU ŘEDITELNÝ AKRYLÁTOVÝ PLNĚ MATNÝ PRIMER PRO VNITŘNÍ STĚNY A STROPY

Zabraňuje tvorbě plísní. Primer lze nanášet na betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek. TIMANTTI 3 může být také použit jako adhezivní nátěr na povrchy stěn a stropů, které byly dříve natřeny alkydovými nebo disperzními barvami.

Vhodný i na povrchy, na které se budou lepit tapety (papírové i netkané) a také na povrchy z pozinkovaného plechu, jako je vzduchotechnické potrubí. TIMANTTI 3 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní stěny a stropy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8 m²/l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině Lepení tapet: po 24 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Značení	2 třída odolnosti proti oděru za mokra podle EN 13300 (ISO 11998)
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín:	Bílá. Lze tónovat do světlých odstínů podle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l a 18 l



## TIMANTTI® 20

VODOU ŘEDITELNÁ SPECIÁLNÍ AKRYLÁTOVÁ POLOMATNÁ BARVA NA STĚNY A STROPY

Vodou ředitelná akrylátová disperzní barva odolná proti opotřebení pro vnitřní stěny a stropy. Zabraňuje tvorbě plísní. Je vhodná zejména pro nátěry stěn a stropů v suchých a vlhkých místnostech, které musí být odolné proti mytí a opotřebení, například na chodbách, na schodištích, ve školkách, školách, nemocnicích, potravinářských podnicích a dalších podobných zařízeních. Barvu TIMANTTI 20 lze nanášet na omítnuté,

tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek. Tato barva je vhodná i pro opravné nátěry povrchů dřívě natřených alkydovými a disperzními barvami. TIMANTTI 20 je spolu s ochranou proti vlhkosti TIMANTTI W součástí nátěrového systému pro mokré prostory schváleného ve Švédsku (Måleri-branschens Våtrumskontroll, MVK). TIMANTTI 20 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní stěny a stropy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8 m²/l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 2 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra podle EN 13300 (ISO 11998). Vyrždí 20 000 otěrů, SFS 3755
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l a 18 l





## TIMANTTI® CLEAN

### VODOU ŘEDITELNÁ SPECIÁLNÍ AKRYLÁTOVÁ POLOMATNÁ BARVA NA STĚNY A STROPY

Vodou ředitelná akrylátová barva odolná proti opotřebení s antimikrobiální technologií Bio-Cote® na bázi ortofosfátu stříbrného. Zajišťuje nepřetržitou ochranu povrchu před tvorbou a množением mikroorganismů a zabraňuje jeho poškození. Ideální pro vnitřní prostory, kde se stěny a stropy musí snadno čistit a musí být odolné proti oděru. Používá se v zařízeních, kde speciální akrylát pomůže zlepšit funkčnost prostor: nemocnice, polikliniky, jiná zdravotnická zařízení, sanatoria,

školy a další veřejná místa, potravinářský průmysl. TIMANTTI CLEAN lze nanášet na betonové, omítnuté, tmelené, cihlové povrchy a také na povrchy stavebních desek Tato barva je vhodná i pro opravné nátěry povrchů dřívě natřených alkydovými a disperzními barvami. TIMANTTI® CLEAN získala právo používat ekologickou značku skandinávských zemí "Severská Labut" a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také právo být označena symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Pro vnitřní stěny a stropy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	6-8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 3 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Značení	1 třída odolnosti proti oděru za mokra podle EN 13300 (ISO 11998). Vydrží 10 000 otěrů, SFS 3755
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 30 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku interiérových barev
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l a 18 l



## TIMANTTI® W

### VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI

Vodou ředitelný, vlhkostí odolný nátěr na akrylátové bázi, který tvoří parotěsný film. Používá se jako vlhkovzdorný nátěr stěn a stropů v mokřích místnostech, které budou následně dokončeny barvami ze série TIMANTTI®. Lze aplikovat na tmel nebo betonové povrchy, povrchy různých stavebních desek,

sklovláknité tapety lepené lepidlem do vlhkých místností atd. TIMANTTI W je spolu s barvou TIMANTTI 20 součástí nátěrového systému pro mokré prostory schváleného ve Švédsku (Måleri-branschens Våtrumskontroll, MVK).

Určení	Pro stěny a stropy ve vlhkých prostorách
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček
Vydatnost	4-8 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 2 hodinách Aplikace další vrstvy po 4 hodinách. Další vrstvu naneste do 12 hodin
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný zelený
Balení	3 l a 10 l



## TEKNOFLOOR®

ORGANICKY ROZPUSTNÁ URETAN-ALKYDOVÁ LESKLÁ BARVA NA PODLAHY

Barva je vhodná k použití na nové a dříve natřené betonové a dřevěné podlahy alkydovými barvami, které jsou vystaveny běžnému zatížení v domácnosti. Podlahy vystaveny vodě,

chemikáliím nebo mechanickému namáhání se doporučuje ošetřit nátěrem TEKNOFLOOR 2K. Barva TEKNOFLOOR získala mezinárodní certifikát shody CE ohledně možnosti jejího použití pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Na betonové a dřevěné podlahy
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	7 – 9 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Odolává chůzi: po 10 hodinách Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Konečný efekt	Lesklá
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku interiérových barev. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0.9 l, 2.7 l, 9 l



## TEKNOFLOOR® 2K

VODOU ŘEDITELNÁ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ LESKLÁ BARVA NA BETONOVÉ PODLAHY

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová barva na betonové podlahy, která tvoří lesklý, tvrdý, elastický a ořezuvzdorný povrch. Lze aplikovat i na stěny vlhkých místností a výrobních provozů, tedy na povrchy, jejichž nátěr by měl být snadno čistitelný, a tudíž pevný a hustý. Vhodné pro povrchy z cementové omítky, cihel a tvrdých stavebních desek. Může být použita v takových zařízeních, jako jsou sauny, toalety, sklepy atd. Barva TEKNOFLOOR 2K je odolná proti opotřebení a také vůči vodě, benzínu, oleji, mastnotě, žíravým alkalickým

roztokům, zářezům a krátkodobému vystavení slabým kyselinám. Tato barva nijak neovlivňuje chuť ani vůni potravin. Rychle schne, takže základní a vrchní nátěr lze nanést během jednoho pracovního dne. Barva TEKNOFLOOR 2K získala mezinárodní certifikát shody CE ohledně možnosti jejího použití pro ochranu betonových konstrukcí a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1. Barvu TEKNOFLOOR 2K lze používat v prostředí zpracování a balení potravin (Smithers Rapa, č. certifikátu: GC0069). Propustnost vodní páry splňuje požadavek normy EN ISO 7783-1 třídy I, sD < 5 m.

Určení	Na betonové podlahy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Poměr míchání	TEKNOFLOOR® 2K - 1 díl podle objemu TEKNOFLOOR® 2K HARDENER - 1 díl podle objemu
Vydatnost	První vrstva: 4 - 6 m <sup>2</sup> /l Druhá vrstva: 7 - 9 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C	Od prachu: po 1 hodině Odolává chůzi: po 4 hodinách Úplné vytvrzení: po 7 dnech
Konečný efekt	Lesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku interiérových barev
Balení	0.45 l, 1.35 l a 4.5 l



## TEKNOFLOOR® AQUA

### VODOU ŘEDITELNÁ POLOLESKLÁ BARVA NA PODLAHY

Vodou ředitelná akrylátová barva na podlahy v interiéru. Používá se pro nátěry nových i dříve natřených betonových a dřevěných povrchů alkydovými nebo akrylátovými barvami: podlahy a schodiště, pokoje, sklepy, sklady atd. Vhodná pro aplikaci na nenatřené a dříve natřené alkydovými uretan-

alkydovými nebo akrylátovými barvami na povrchy v suchých místnostech, kde jsou povrchy vystaveny běžnému zatížení. Barva TEKNOFLOOR AQUA získala mezinárodní certifikát shody CE ohledně možnosti jejího použití pro ochranu betonových konstrukcí.

Určení	Na podlahy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	7 – 9 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 1 hodině Aplikace další vrstvy po 4 hodinách Úplná polymerace po 7 dnech
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníku interiérových barev
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l



PROFESIONÁLNÍ LAKY A NÁTĚRY NA PARKETY

## FORME®

### VODOU ŘEDITELNÝ ZÁKLADNÍ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný základní lak na parkety. Určený pro základní nátěr parket a dřevěných podlah všemi způsoby aplikace. Používá se v kombinaci s laky na parkety TEKNOS. FORME® nemění barvu dřeva a má vysokou úroveň voděodolnosti.

Dobře se aplikuje, nepění a tvoří pevný tvrdý povrch. FORME® patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označeno symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Na parkety a dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Ocelová špachtle, plstěná špachtle, váleček, štětec
Vydatnost	Aplikace ocelovou špachtlí v 1 vrstvě: 25 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou špachtlí ve 3 vrstvách: 10–12 m <sup>2</sup> /l Aplikace plstěnou špachtlí, štětcem nebo válečkem: 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 30-60 minutách Aplikace plstěnou špachtlí, štětcem nebo válečkem: po 2 hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Půhledný
Balení	5 L



## GAP

### VODOU ŘEDITELNÝ TMEL NA PARKETY

Vodou ředitelný tmel připravený k použití na parkety a dřevěné podlahy. Určen pro vyplnění mezer v parketách a dřevěných podlahách před broušením a aplikací vodou ředitelného základního nátěru.

Má vynikající plnicí vlastnosti. GAP patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.

Určení	Na parkety a dřevěné podlahy
Pracovní nástroje	Ocelová špachtle
Vydatnost	Přibližně 8 m <sup>2</sup> /l, v závislosti na počtu mezer
Doba schnutí +20°C / 50% RH	15-30 minut Velké mezery - 24 hodin
Odstín	Dub a bříza
Balení	1 l a 10 l



## HYDRO OIL

### VODOU ŘEDITELNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ MATNÝ NÁTĚR NA DŘEVĚNÉ PODLAHY

Vodou ředitelný jednosložkový nátěr na dřevěné podlahy. Vytváří na povrchu přírodní voskový velmi stabilní povlak.

HYDRO OIL lze nanášet válečkem a špachtlí na parkety a dřevěné podlahy.

Určení	Na dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem v 1 vrstvě: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou špachtlí v 1 vrstvě: 10–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Broušení a nanášení další vrstvy po 2 hodinách Úplné vytvrzení po 7 dnech
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l



## HYDRO WAX

### VODOU ŘEDITELNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ HLUBOCE MATNÝ NÁTĚR NA PARKETY A DŘEVĚNÉ PODLAHY

Vodou ředitelný jednosložkový nátěr na bázi polyuretanu na parkety a dřevěné podlahy. Na povrchu vytváří přírodní povlak s vysokou odolností proti oděru. Má dobrou odolnost proti UV záření a nežloutne. HYDRO WAX lze nanášet válečkem a špachtlí parkety a dřevěné podlahy.

Přibližně 30 % celkového obsahu uhlíku ve vosku HYDRO WAX tvoří biosložka (podle výsledků analýzy C14 dle normy EN 16640). HYDRO WAX patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem v 1 vrstvě: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou v 1 vrstvě: 10–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Broušení a nanášení další vrstvy po 2 hodinách Úplné vytvrzení po 7 dnech
Konečný efekt	Hluboce matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l



## TEKNOFLOOR® BOJA

### VODOU ŘEDITELNÉ MATNÉ MOŘIDLO NA PARKETY A DŘEVĚNÉ PODLAHY

Vodou ředitelné mořidlo pro tónování parket a dřevěných podlah. TEKNOFLOOR® BOJA lze nanášet válečkem a špachtlí na parkety a dřevěné podlahy ve veřejných a bytových prostorách.

Po nanesení mořidla lze aplikovat lak nebo nátěr na bázi akrylátu. TEKNOFLOOR BOJA patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem v 1 vrstvě: 10–12 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovým hladítkem v 1 vrstvě: 13–15 m <sup>2</sup> /l
Час висихання +23°C / 50% RH	Od prachu: po 2 hodinách Aplikace další vrstvy mořidla: po 4 hodinách Aplikace další vrstvy laku: po 24 hodinách
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat dle vzorníku poloprůhledných interiérových a exteriérových barev
Balení	2,7 l



## TEKNOFLOOR® STRIPE

### VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ POLOMATNÁ BARVA PRO ZNAČENÍ NA SPORTOVNÍCH HRŠTÍCH

Vodou ředitelná akrylátová barva pro značení ve vnitřních prostorách sportovišť. Tato barva se nanáší na základní lak nebo mezi vrchní nátěry.

Vhodný je například vrchní nátěr OPAL®. TEKNOFLOOR® STRIPE patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro značení sportovišť
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, houba, airless zařízení
Vydatnost	10–12 m <sup>2</sup> /l / cca 200 m / šířka čáry 50 mm
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy laku nebo barvy: po 2 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	2,7 l



## OPAL® 10

### VODOU ŘEDITELNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ MATNÝ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný dvousložkový polyuretanový lak na parkety. Vhodný pro lakování podlah, které jsou vystavené silnému opotřebení, například ve sportovních halách a veřejných prostorách. Nevhodný pro lakování povrchů diamantové borovice a chemicky ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub.

Splňuje požadavky normy DIN 18032-2 a EN 14904 týkající se tření ve sportovních halách. OPAL 10 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.

Určení	Na dřevěné podlahy
Pojivo	Polyuretan
Poměr ředění	Základ: 9 objemových dílů Tužidlo: 1 objemový díl
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem nebo štětcem v 1 vrstvě: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou v 1 vrstvě (opravné lakování): 25 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 15–30 minutách Aplikace válečkem nebo štětcem: po 2–4 hodinách Odolává chůzi po 1-2 dnech
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l



## OPAL® 20

### VODOU ŘEDITELNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ POLOMATNÝ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný dvousložkový polyuretanový lak na parkety. Vhodný pro podlahy vystavené silnému opotřebení, například ve sportovních halách a veřejných prostorách. Nevhodný pro lakování povrchů z diamantové borovice a chemicky ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub.

Splňuje požadavky normy DIN 18032-2 a EN 14904 týkající se tření ve sportovních halách. OPAL® 20 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.

Určení	Na dřevěné podlahy
Pojivo	Polyuretan
Poměr ředění	Základ: 9 objemových dílů Tužidlo: 1 objemový díl
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem nebo štětcem v 1 vrstvě: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou v 1 vrstvě (opravné lakování): 25 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 15–30 minutách Aplikace válečkem nebo štětcem: po 2–4 hodinách Odolává chůzi po 1-2 dnech
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l



## OPAL® 55

### VODOU ŘEDITELNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ POLOLESKLÝ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný dvousložkový polyuretanový lak na parkety. Vhodný pro podlahy vystavené silnému opotřebení, například ve sportovních halách a veřejných prostorách. Nevhodný pro lakování povrchů z diamantové borovice a chemicky ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub.

Splňuje požadavky norem DIN18032-2 a EN 14904 týkající se tření ve sportovních halách. OPAL 55 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.

Určení	Na dřevěné podlahy
Pojivo	Polyuretan
Poměr ředění	Základ: 9 objemových dílů Tužidlo: 1 objemový díl
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem nebo štětcem v 1 vrstvě: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou v 1 vrstvě (opravné lakování): 25 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 15–30 minutách Aplikace válečkem nebo štětcem: po 2–4 hodinách Odolává chůzi po 1-2 dnech
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l



## TOPAZ® 20

### VODOU ŘEDITELNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ POLOMATNÝ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný jednosložkový parketový lak na parkety a dřevěné podlahy v obytných a veřejných prostorách. Vytváří povlak s dobrou odolností proti opotřebení. Nevhodný pro lakování povrchů z diamantové borovice a chemicky

ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub. TOPAZ 20 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje produkty vyrobené ve Finsku.

Určení	Na dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou (opravné lakování): 25 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 15–30 minutách, Aplikace válečkem nebo štětcem: po 2–4 hodinách, Odolává chůzi po 1-2 dnech
Konečný efekt Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	Polomatný VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l





## TOPAZ® 55

### VODOU ŘEDITELNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ POLOMATNÝ LAK NA PARKETY

Vodou ředitelný jednosložkový parketový lak na parkety a dřevěné podlahy v obytných a veřejných prostorách. Vytváří povlak s dobrou odolností proti opotřebení. Nevhodný pro lakování povrchů z diamantové borovice a chemicky ošetřeného dřeva, jako je kouřový dub.

TOPAZ 55 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1 a také získal právo být označen symbolem Key Flag, který označuje výrobky vyrobené ve Finsku.

Určení	Na dřevěné podlahy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, ocelová špachtle
Vydatnost	Aplikace válečkem: 8–10 m <sup>2</sup> /l Aplikace ocelovou stěrkou (opravné lakování): 25 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +20°C / 50% RH	Aplikace ocelovou špachtlí: po 15–30 minutách Aplikace válečkem nebo štětcem: po 2–4 hodinách Odolává chůzi po 1-2 dnech
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný
Balení	5 l





# FUTURA® AQUA

## VODOU ŘEDITELNÁ BARVA NA DŘEVO A KOV

Barvy na nábytek musí být odolné proti opotřebení a chránit povrchy před oděrem a poškrábáním. Kromě toho bychom neměli zapomínat, že takové produkty jsou vytvořeny, aby daly povrchu nový, zajímavý a krásný vzhled. K vyřešení všech těchto úkolů jsou určeny dlouhotrvající, snadno použitelné vodou ředitelné barvy na bázi uretan-alkydu FUTURA® AQUA. Produkty této řady mají vynikající nátěrové vlastnosti, vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření – lze je použít i pro nátěr zahradního nábytku. FUTURA® AQUA se neuvěřitelně snadno nanáší štětcem nebo airless zařízením. Požadovanou tloušťku povlaku lze snadno dosáhnout i na svislých plochách.

Dokonale zakryjí všechny dřevěné povrchy, zejména drobné prvky, a vytvoří krásný rovný elastický povrch. Kromě toho jsou produkty FUTURA® AQUA vhodné pro nátěry kovových povrchů opatřených základním nátěrem. Stejně jako mnoho dalších produktů TEKNOS, řada FUTURA® AQUA patří do emisní skupiny stavebních materiálů M1, což svědčí o její šetrnosti k životnímu prostředí. S těmito produkty bude celý proces bezpečný jak pro malíře, tak pro běžné uživatele.



## FUTURA® AQUA 5

VODOU ŘEDITELNÁ URETAN-ALKYDOVÁ VRCHNÍ MATNÁ BARVA NA DŘEVO A KOV

Odolná vodou ředitelná vrchní barva na uretan-alkydové bázi pro vyjímatelný a stacionární nábytek v interiéru a exteriéru. Má vynikající odolnost proti poškrábání a dobré aplikační vlastnosti. Povrchy natřené FUTURA AQUA 5 se snadno čistí. Vhodná pro nátěry dřevěných, kovových povrchů a konstrukčních desek: dveře, okenní rámy, skříně, lišty, panely, panelové stropy, vzduchové kanály, zábradlí schodišť,

radiátory. V interiéru je FUTURA AQUA 5 vhodná také na omítky a výplňové povrchy opatřené základním nátěrem FUTURA AQUA PRIMER, např. parapety a kryty oken a povrchy stěn speciálních objektů, např. schodišť. FUTURA AQUA 5 splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevo a kov
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce na lak, mohérový váleček, airless zařízení, houba
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách Úplné vytvrzení: po 2-3 dnech
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobu: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0,45 l, 0,9 l a 2,7 l



## FUTURA® AQUA 20

VODOU ŘEDITELNÁ URETAN-ALKYDOVÁ VRCHNÍ POLOMATNÁ BARVA NA DŘEVO A KOV

Vodou ředitelná vrchní barva na uretan-alkydové bázi na vyjímatelný a stacionární nábytek pro interiérové a exteriérové práce. V interiéru je vhodná pro nátěry dřevěných, kovových povrchů a konstrukčních desek: dveře, okenní rámy, skříně, lišty, panely, panelové stropy, vzduchové kanály, zábradlí schodišť, radiátory. V exteriéru je FUTURA AQUA 40 vhodná pro nátěry oken, dveří, zahradního nábytku atd. V interiéru je FUTURA

AQUA 40 vhodná také na omítky a výplňové povrchy opatřené základním nátěrem FUTURA AQUA PRIMER, např. parapety a kryty oken, a také na povrchy stěn a schodišť. FUTURA® AQUA 20 splňuje požadavky normy EN 71-3:2013 + A3:2018 o bezpečnosti hraček na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevo a kov
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce na lak, mohérový váleček, airless zařízení, houba
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 8 hodinách Úplné vytvrzení: po 2-3 dnech
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobu: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## FUTURA® AQUA 40

VODOU ŠEDITELNĚ URETAN-ALKYDOVĚ VRCHNĚ POLOLESKLĚ BARVA NA DŘEVO A KOV

Vodou ředitelná vrchní barva na uretan-alkydové bázi na vyjímatelný a stacionární nábytek pro interiérové a exteriérové práce. V interiéru je vhodná pro nátěry dřevěných, kovových povrchů a konstrukčních desek: dveře, okenní rámy, skříně, lišty, panely, panelové stropy, vzduchové kanály, zábradlí schodišť, radiátory a potrubní systémy.

V exteriéru FUTURA AQUA 40 je vhodná pro základním nátěrem opatřené okenní rámy, dveře a zahradní nábytek. FUTURA AQUA 40 splňuje požadavky normy EN 71-3:2013 + A3:2018 pro bezpečnost hraček ohledně mezních hodnot přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevo a kov
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce na lak, mohérový váleček, airless zařízení, houba
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 8 hodinách Úplné vytvrzení: po 2-3 dnech
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0.45 l, 0.9 l, 2.7 l a 9 l



## FUTURA® AQUA 90

VODOU ŘEDITELNÁ URETAN-ALKYDOVÁ VRCHNÍ LESKLÁ BARVA NA DŘEVO A KOV

Vodou ředitelná vrchní barva na uretan-alkydové bázi na vyjímatelný a stacionární nábytek pro interiérové a exteriérové práce. V interiéru je vhodná pro nátěry dřevěných, kovových povrchů a konstrukčních desek: dveře, okenní rámy, skříně, lišty, panely, panelové stropy, vzduchové kanály,

zábradlí schodišť, radiátory a potrubní systémy. V exteriéru lze natírat opatřené základním nátěrem okenní rámy, dveře, zahradní nábytek atd. FUTURA AQUA 90 splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevo a kov
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce na lak, mohérový váleček, airless zařízení, houba
Vydatnost	8 - 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách Úplné vytvrzení: po 2-3 dnech
Konečný efekt	Lesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0.45 l, 0.9 l, 2.7 l



## FUTURA® AQUA PRIMER

VODOU ŘEDITELNÝ ALKYDOVÝ ADHEZNÍ PRIMER

Odolný vodou ředitelný primer na alkydové bázi na dřevěné povrchy v interiéru a exteriéru a pozinkované nebo dříve natřené kovové povrchy v interiéru. Má ideální aplikační vlastnosti. Může být použit jako adhezivní základní nátěr na dřevěné povrchy a povrchy konstrukčních desek, stejně jako na kovové povrchy z nerezového kovu: dveře, okenní rámy, skříně, lišty, panely, panelové stropy, vzduchové kanály, radiátory a potrubní systémy. Zvenčí se používá k penetraci

dřevěných okenních rámu, dveří, zábradlí balkonů, zahrady, nábytku atd. V interiéru je FUTURA AQUA PRIMER také vhodný pro základní nátěr omítnutých a omítnutých povrchů, které musí být obzvláště stabilní a hladké: parapety a okenní rámy, stejně jako povrchy stěn v objektech se zvláštními podmínkami, jako jsou schodiště. FUTURA AQUA PRIMER splňuje požadavky normy EN 71-3:2013 + A3:2018 o bezpečnosti hraček na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevo a kov
Pojivo	Alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce na lak, mohérový váleček, airless zařízení, houba
Vydatnost	8–10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0.45 l (báze 1 (bílá)), 0.9 l, 2.7 l a 9 l



# FUTURA®

Barvy FUTURA® mají tixotropní strukturu, díky čemuž se s nimi velmi snadno a pohodlně pracuje. Rychle a snadno se nanášejí, velmi dobře se roztírají a netvoří šmouhy.

## VYSOCE KVALITNÍ BARVY NA NÁBYTEK NA ALKYDOVÉ BÁZI

Vysoce kvalitní barvy na nábytek na alkydové bázi. Série produktů FUTURA se skládá ze tří tixotropních barev s různým stupněm lesku. Všechny produkty této řady jsou určeny pro nátěry dřevěných a kovových povrchů vyjímatelného nábytku v interiéru a exteriéru.



## FUTURA® 3

### ALKYDOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Alkydový adhezivní nátěr, který lze také použít jako základní nátěr, výplňový základní nátěr, přílnavý základní nátěr a mezinátěr. FUTURA®3 je určen pro základní nátěr objektů, jako je nábytek, dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky.

Je také vhodný pro základní nátěr kovových povrchů (zejména povrchů z lehkých a pozinkovaných kovů), skla, keramických obkladů, PVC plastů a povrchů natřených kyselými vytvrzovacími barvami v interiéru. Může být také použit pro malování stropů.

Určení	Pro základní nátěr povrchů
Pojivo	Alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621, TEKNOSOLV 9500 (při aplikaci airless pistolí)
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Hladký povrch: 8–10 m²/l Neošetřené dřevotřískové desky: 5–6 m²/l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Po 2 hodinách Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách
Konečný efekt	Hluboce matný
Odstín	Bílý. Lze tónovat tónovacími pastami. Přesnost barev není úplná
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## FUTURA® 15

### URETAN-ALKYDOVÁ POLOMATNÁ BARVA NA NÁBYTEK

Vysoce kvalitní uretan-alkydová barva, která rychle schne a díky tixotropním vlastnostem se snadno nanáší.

Určena pro nátěry dřevěného a dřívě natřeného nábytku v interiéru.

Určení	Pro nátěr nábytku
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621, TEKNOSOLV 9500 (při aplikaci airless pistolí)
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8–10 m²/l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 3 hodinách Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l (báze 1), 0,9 l, 2,7 l a 9 l (bílá)



## FUTURA® 40

### URETAN-ALKYDOVÁ POLOLESKLÁ BARVA NA NÁBYTEK

Tixotropní uretan-alkydová barva, která rychle schne a díky svým tixotropním vlastnostem se snadno nanáší. Určena pro dokončovací nátěry dřevěných a opatřených základním nátěrem kovových povrchů nábytku v interiéru a exteriéru.

Pro dlouhodobou ochranu vnějších povrchů se vyhněte použití tmavých odstínů.

Určení	Pro nátěr nábytku
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621, TEKNOSOLV 9500 (při aplikaci airless pistolí)
Pracovní nástroje	Štětce, váleček, airless zařízení
Vydatnost	Pro hladký povrch: 8–12 m²/l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 4 hodinách Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Konečný efekt	Pololesklý
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## FUTURA® 90

### URETAN-ALKYDOVÁ VYSOCE LESKLÁ BARVA NA NÁBYTEK

Tixotropní uretan-alkydová barva, která rychle schne a díky svým tixotropním vlastnostem se snadno nanáší.

Určena pro dokončovací nátěry dřevěných a opatřených základním nátěrem kovových povrchů nábytku v interiéru a exteriéru.

Určení	Pro nátěr nábytku
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621, TEKNOSOLV 9500 (při aplikaci airless pistolí)
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
Vydatnost	8–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 4 hodinách Aplikace další vrstvy: po 24 hodinách
Konečný efekt	Vysoce lesklý
Odstín	Odstín Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Balení	0.45 l, 0.9 l, 2.7 l a 9 l



## SALAMAA® BLACKBOARD

### VODOU ŘEDITELNÁ MATNÁ BARVA NA TABULE

Vodou ředitelná matná barva na tabule. Barva má dobrou odolnost proti opotřebení a je omyvatelná: nápisy a kresby provedené křídou lze snadno odstranit vlhkou houbou. Barva se používá k natírání základních nebo předem natřených povrchů ze dřeva, kovu, dřevotřísky, dřevovláknitých desek:

dveří, skříní a panelů, jakož i hladkých povrchů stěn (strukturované povrchy s reliéfem se špatně čistí). SALAMAA® BLACKBOARD splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 o bezpečnosti hraček, pokud jde o limity přípustné migrace chemických prvků, a patří do emisní třídy stavebních materiálů. M1.

Určení	Na tabule
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, váleček, airless zařízení
vydatnost	8 - 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu - po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 6 hodinách Úplné vytvrzení: za 2 až 3 dny
Konečný efekt	Matný
Odstín	Báze 1 (bílá), báze 3 (průhledná). Lze tónovat podle vzorníků interiérových barev
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Balení	0.9 l



LAKY, VOSKY A OLEJE

# HELO® AQUA

## ŘADA ODOLNÝCH A SPOLEHLIVÝCH LAKŮ NA VODNÍ BÁZI

Řada speciálních vodou ředitelných laků na bázi polyuretanové disperze HELO AQUA má široké spektrum použití: efektivně se používá k lakování parket, dřevěných podlah, dřevěných schodišť a dřevěného nábytku v interiéru a exteriéru. V obou případech laky HELO AQUA spolehlivě chrání povrch před atmosférickými a mechanickými vlivy a v tónované podobě zejména před UV zářením. Lak nežloutne a umožňuje vám užívat si lesklý povrch co nejdéle. Laky HELO AQUA se snadno nanášejí, rychle schnou a tvoří odolný povlak příjemného průsvitného odstínu. Laky nemají nepříjemný zápach, je snadné a pohodlné s nimi pracovat. Lze je tónovat do kteréhokoli z 50 nejoblíbenějších poloprůhledných odstínů podle vzorníků barev pro interiérové povrchy. Série HELO AQUA zahrnuje 3 produkty, které se od sebe liší stupněm lesku: HELO AQUA 20 - polomatný lak, HELO AQUA 40 - pololesklý lak a HELO AQUA 80 - lesklý lak. Všechny tyto produkty patří do emisní třídy stavebních materiálů M1, což svědčí o ekologickém a zdravotně nezávadném složení těchto výrobků.



Všechny materiály HELO AQUA navíc splňují požadavky evropské normy EN 71-3:2019 o bezpečnosti hraček s ohledem na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků, což udává bezpečnost laky, zejména pro zpracování dětských dřevěných hraček, dětského nábytku.

## HELO® AQUA 40

### VODOU ŘEDITELNÝ SPECIÁLNÍ POLYURETANOVÝ POLOLESKLÝ LAK

Vodou ředitelný speciální lak na bázi polyuretanové disperze. HELO AQUA 40 je vhodný pro zpracování dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Tento lak lze použít pro konečnou úpravu dřevěných, parketových podlah a nábytku v interiéru i exteriéru.

HELO AQUA 40 splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 o bezpečnosti hraček na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevěné povrchy
Pojivo	Polyuretanová disperze
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení, špachtle
Vydatnost	8–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 1–3 hodinách Aplikace další vrstvy: po 1–3 hodinách Úplné vytvrzení po 24 hodinách
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobu: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## HELO® AQUA 20

### VODOU ŘEDITELNÝ SPECIÁLNÍ POLYURETANOVÝ POLOMATNÝ LAK

Vodou ředitelný speciální lak na bázi polyuretanové disperze. HELO AQUA 20 je vhodný pro zpracování dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Tento lak lze použít pro konečnou úpravu dřevěných, parketových podlah a nábytku v interiéru i exteriéru.

HELO AQUA 20 splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 o bezpečnosti hraček na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevěné povrchy
Pojivo	Polyuretanová disperze
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení, špachtle
Vydatnost	8–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 1–3 hodinách Aplikace další vrstvy: po 1–3 hodinách Úplné vytvrzení: po 24 hodinách
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobu: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## HELO® AQUA 80

### VODOU ŘEDITELNÝ SPECIÁLNÍ POLYURETANOVÝ LESKLÝ LAK

Vodou ředitelný speciální lak na bázi polyuretanové disperze. HELO AQUA 80 je vhodný pro zpracování dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Tento lak lze použít pro konečnou úpravu dřevěných, parketových podlah a nábytku v interiéru i exteriéru.

HELO AQUA 80 splňuje požadavky normy EN 71-3:2019 o bezpečnosti hraček na limitní hodnoty přípustné migrace chemických prvků a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Na dřevěné povrchy
Pojivo	Polyuretanová disperze
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce, airless zařízení, špachtle
Vydatnost	8–12 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu po 1–3 hodinách Aplikace další vrstvy: po 1–3 hodinách Úplné vytvrzení po 24 hodinách
Konečný efekt	Lesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobu: max. 140 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l





## HELO® 40

### SPECIÁLNÍ URETAN-ALKYDOVÝ POLOLESKLÝ LAK

peciální uretan-alkydový lak, který rychle schne a má dobrou výdrž. Vhodný pro lakování všech dřevěných povrchů u interiéru a exteriéru, pokud musí být lakový povrch obzvláště odolný. Lak HELO 40 má vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a vodě a chrání dřevo před šedivěním a praskáním.

Lakový film dlouho si zachovává lesk, nepraská a neloupe se. Lak HELO 40 tvoří tvrdý a elastický film laku, odolný proti oděru a nárazu, který nepoškodí saponáty, mastnota ani olej. Tento lak je vhodný například na dřevěné podlahy, nábytek a další dřevěné povrchy, kde je vyžadován odolný lak.

Určení	Pro vnitřní a vnější dřevěné povrchy
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621
Pracovní nástroje	Štětec
Vydatnost	10–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Na dotek: po 6 hodinách Aplikace další vrstvy: po 16 hodinách
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Lak je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## HELO® 15

### SPECIÁLNÍ URETAN-ALKYDOVÝ MATNÝ LAK

Speciální uretan-alkydový lak, který rychle schne a má dobrou výdrž. Vhodný pro lakování všech dřevěných povrchů u interiéru a exteriéru, pokud musí být lakový povrch obzvláště odolný.

Lak HELO 15 tvoří tvrdý a elastický film laku, odolný proti oděru a nárazu, který nepoškodí saponáty, mastnota ani olej. Tento lak je vhodný například na dřevěné podlahy, nábytek a další dřevěné povrchy, kde je vyžadován odolný lak.

Určení	Pro vnitřní a vnější dřevěné povrchy
Pojivo	Uretan – alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621
Pracovní nástroje	Štětec
Vydatnost	10–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Na dotek: po 6 hodinách Aplikace další vrstvy: po 16 hodinách
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Barva je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l



## HELO® 90

### SPECIÁLNÍ URETAN-ALKYDOVÝ LESKLÝ LAK

Speciální uretan-alkydový lak, který rychle schne a má dobrou výdrž. Vhodný pro lakování všech dřevěných povrchů u interiéru a exteriéru, pokud musí být lakový povrch obzvláště odolný. má vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a vodě a chrání dřevo před šedivěním. Lakový film si dlouho zachovává lesk, nepraská ani se neloupe.

Lak HELO 90 tvoří tvrdý a elastický film laku, odolný proti oděru a nárazu, který nepoškodí saponáty, mastnota ani olej. Tento lak je vhodný například na dřevěné podlahy, nábytek a další dřevěné povrchy, kde je vyžadován odolný lak.

Určení	Pro vnitřní a vnější dřevěné
Pojivo	Uretan-alkyd
Ředidlo	TEKNOSOLV 1621
Pracovní nástroje	Štětec
Vydatnost	10–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Na dotek: po 6 hodinách Aplikace další vrstvy: po 16 hodinách
Konečný efekt	Lesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 500 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev. Lak je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l a 9 l





## HIRSIVAHA

### VODOU ŘEDITELNÝ OCHRANNÝ VOSK NA SRUBOVÉ DŘEVO

Vodou ředitelný ochranný prostředek na dřevěné povrchy v interiéru obsahující přírodní karnaubský vosk. Vytváří voskový povlak, který odpuzuje nečistoty a vodu, ale zároveň dobře "dýchá". Transparentní vosk HIRSIVAHA zdůrazňuje přirozenou barvu dřeva, a také lze ho tónovat do transparentních odstínů.

Vosk je vhodný pro srubové a panelové stěny, panelové stropy, lišty a dveře. Lze tento prostředek použít na neošetřené a předem ošetřené voskem dřevěné povrchy. HIRSIVAHA patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní dřevěné povrchy
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Syntetický štětec, houba, hadřík
Vydatnost	10–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev
Balení	0.9 l, 2.7 l a 9 l



## HELO® SOLANA WAX

### VODOU ŘEDITELNÝ OCHRANNÝ MATNÝ PROSTŘEDEK NA SRUBOVÉ DŘEVO

Vodou ředitelný ochranný prostředek na dřevěné povrchy, který účinně chrání dřevo před změnou barvy způsobenou UV zářením. Prostředek tvoří přirozeně vypadající vrstvu, která odpuzuje nečistoty a vodu a chrání dřevo před žloutnutím. HELO® SOLANA WAX je vhodný pro srubové a panelové stěny, panelové stropy, lišty a dveře.

Lze tento prostředek použít na neošetřené a voskem ošetřené dřevěné povrchy. HELO®SOLANA WAX patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní dřevěné povrchy
Ředidlo	Aplikuje se neředěný
Pracovní nástroje	Syntetický štětec, houba, hadřík, airless zařízení
Vydatnost	10–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev
Balení	0.9 l, 2.7 l a 9 l



# MATTÖL

## MATTÖL 1410 MATTÖL BUNT 1409

### IMPREGNAČNÍ MATNÝ OLEJ

Nízkoviskózní impregnační olej na bázi přírodních surovin. Má vynikající odolnost proti mechanickému namáhání. Je určen k ošetření povrchů dřevěných podlah, parket, schodů a korkových podlah. Používá se také k povrchové úpravě dřevěných dveří, stolů a židlí. Přidáním 10 % UNIPUR 279/1910-99 HÄRTER do MATTÖL 1410 lze dosáhnout

zvýšení mechanické a chemické odolnosti. V případě tónování, stejně jako u bílých a černých barev, by měl být vždy přidán UNIPUR 279/1910-99 HÄRTER pro zlepšení barevné stálosti. Výrobek splňuje požadavky švýcarské ekologické značky UEIL, třída F. EN 71-3 (Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků).

Určení	Pro dřevěné povrchy
Pojivo	Směs přírodního lněného oleje a alkydové pryskyřice
Poměr míchání	10 : 1 s tužidlem UNIPUR 279 / 1910-99 HARDENER pro zlepšení odolnosti (povinné pro barevné laky)
Ředidlo	TERPENTINERSATZ 4214-98
Pracovní nástroje	Štětec, houba, hadřík
Teoretická spotřeba	75 g/m <sup>2</sup> → 13 m <sup>2</sup> /kg
Doba schnutí +23°C / 65% RH	Od prachu: průhledný olej po 2 hodinách Barevný olej – po 2-3 hodinách Aplikace další vrstvy: průhledný olej po 6-8 hodinách Barevný olej – po 16 hodinách Úplné vysušení – 7 dní
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 566 g/l
Odstín	MATTÖL 1410 - průhledný, MATTÖL BUNT 1409 - bílý, černý, a také základní odstíny podle vzorníku barev MATTÖL
Balení	1 l



1410 MW



1410 MS



1410 M1



1410 M2



1410 M3



1410 M4



1410 M5



1410 M6





MB 10



MB 12



MB 13



MB 14



MB 15



MB 16



MB 17



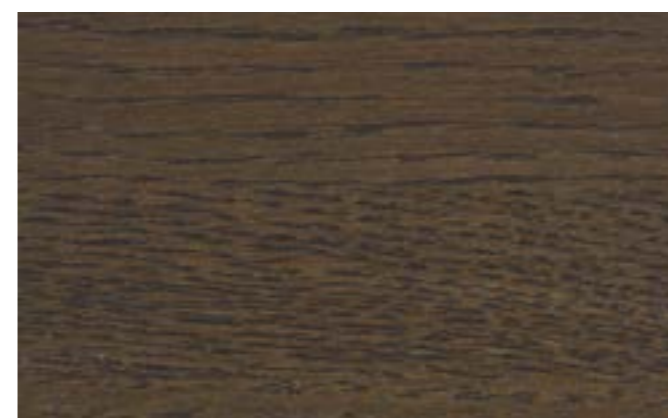
MB 18



MB 19



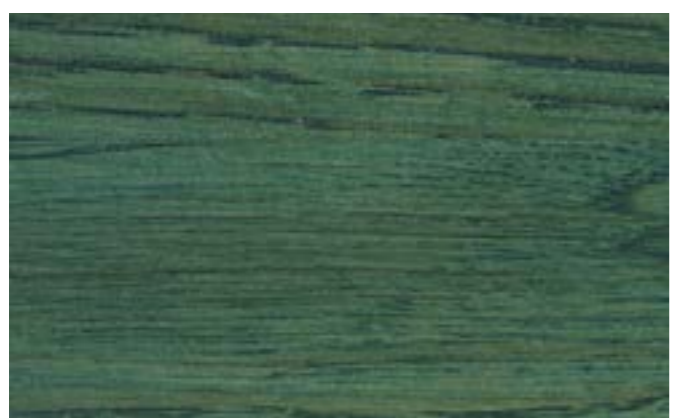
MB 21



MB 22



MB 23



MB 24



MB 25



MB 26



MB 27



MB 28



MB 29



MB 33



MB 34



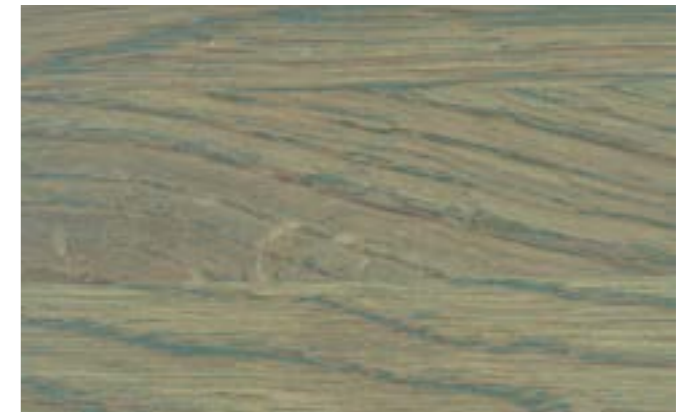
MB 35



MB 37



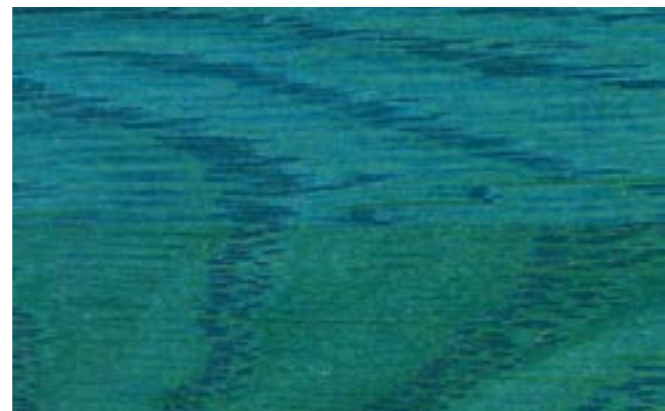
MB 38



MB 39



MB 40



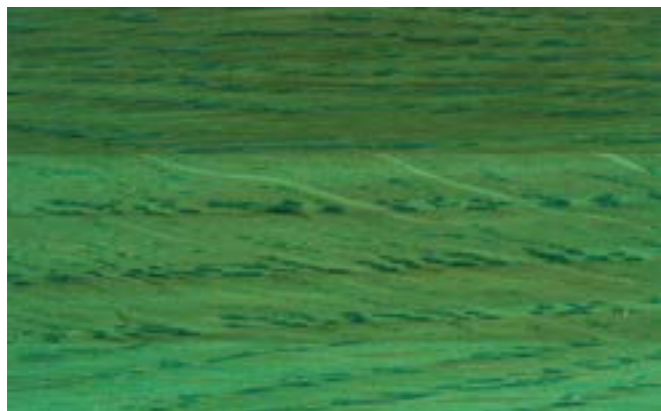
MB 41



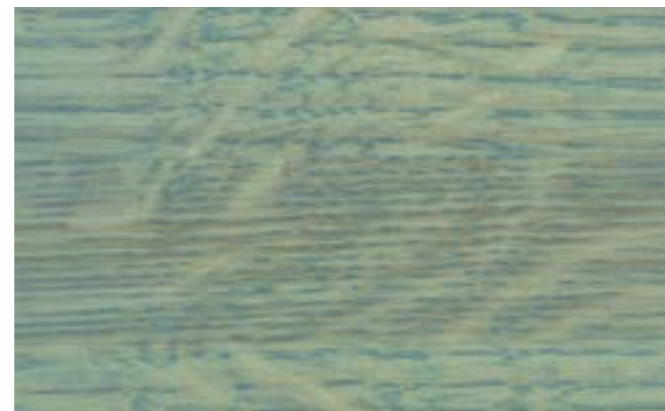
MB 48



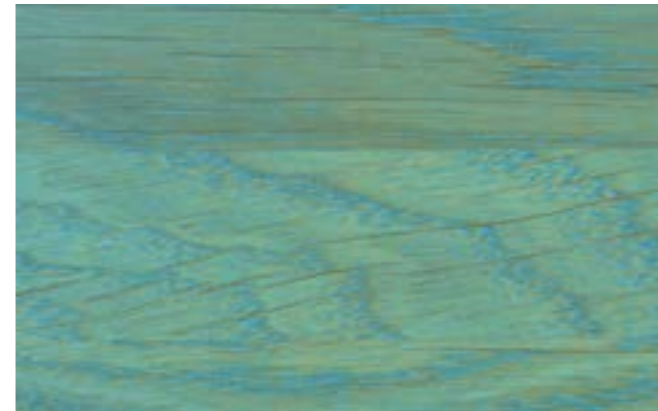
MB 50



MB 53



MB 54



MB 57



MB 60

## MATTÖL NORDIC 1411

### IMPREGNAČNÍ MATNÝ OLEJ

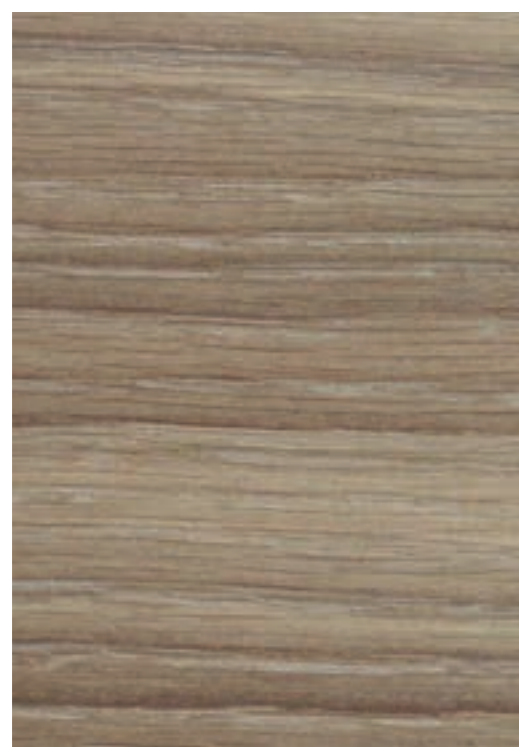
Nízkoviskózní matný, mírně rozjasňující, impregnační olej k ošetření dřevěného nábytku, podlah, schodů a korkových podlah. Má vynikající odolnost proti mechanickému namáhání. Určen k ošetření všech druhů dřeva, nábytku, parket a schodů,

kteří je třeba mírně zesvětlit. Dodává dřevu přirozený vzhled. Výrobek splňuje požadavky švýcarské ekologické značky UEII, třída F. EN 71-3 (Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků).

Určení	Pro dřevěné povrchy
Pojivo	Směs přírodního lněného oleje a alkydové pryskyřice
Ředidlo	TERPENTINERSATZ 4214-98
Pracovní nástroje	Štětec, houba, hadřík
Teoretická vydatnost	75 g/m <sup>2</sup> → 13 m <sup>2</sup> /kg
Doba schnutí	Od prachu: po 2 hodinách Aplikace další vrstvy: po 6-8 hodinách
Konečný efekt	Matný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 566 g/l
Odstín	Mléčný
Balení	1 l



## MATTÖL 1410 A MATTÖL NORDIC 1411



2 x MATTÖL NORDIC 1411



2 x MATTÖL 1410

## NATURA 15

### VODOU ŘEDITELNÝ AKRYLÁTOVÝ POLOMATNÝ LAK

Vodou ředitelný akrylátový lak, který obsahuje účinnou přísadu na ochranu proti UV záření. Dobře se aplikuje, rychle schne, je téměř bez zápachu a nežloutne. Po zaschnutí je lakovaný povrch odolný proti mytí a oděru.

Lak NATURA 15 lze nanášet na dřevěné povrchy, jako jsou stěny, stropy, panely a srubové povrchy v interiéru. Není vhodný k lakování nábytku a podlah. NATURA 15 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní dřevěné povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	8–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Polomatný
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný. Je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,9 l, 2,7 l a 9 l



## NATURA 40

### VODOU ŘEDITELNÝ AKRYLÁTOVÝ POLOLESKLÝ LAK

Vodou ředitelný akrylátový lak, který obsahuje účinnou přísadu na ochranu proti UV záření. Dobře se aplikuje, rychle schne, je téměř bez zápachu a nežloutne. Po zaschnutí je lakovaný povrch odolný proti mytí a oděru.

Lak NATURA 40 lze nanášet na dřevěné povrchy, jako jsou stěny, stropy, panely a srubové povrchy v interiéru. Není vhodný k lakování nábytku a podlah. NATURA 40 patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vnitřní dřevěné povrchy
Pojivo	Akrylát
Ředidlo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, airless zařízení
Vydatnost	8–14 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině
Konečný efekt	Pololesklý
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný. Je součástí tónovacího systému Teknomix
Balení	0,9 l, 2,7 l a 9 l





## SATU LAUDESUOJA

### OCHRANNÝ PROSTŘEDEK NA LAVICE V PARNÍ LÁZNI

Bezbarvý ochranný prostředek na lavice v parní lázni, který je téměř bez zápachu a obsahuje parafinový olej. Vytváří povlak, který odpuzuje nečistoty a vodu, a zároveň dobře "dýchá". SATU LAUDESUOJA zdůrazňuje přirozenou barvu dřeva. Používá se k ošetření lavic v parních lázních, dřevěných desek

v kuchyních atd. Vhodný pro neošetřené a olejem ošetřené dřevěné povrchy. Lze použít také k ošetření stěn a stropů v parních lázních. SATU LAUDESUOJA patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro dřevěné povrchy
Pracovní nástroje	Štětce, houba, hadřík
Vydatnost	Přibližně 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 2 hodinách Provoz: po 24 hodinách
Odstín	Průhledný
Balení	0.25 l a 1 l



## SATU SAUNASUOJA

### OCHRANNÝ PROSTŘEDEK DO SAUNY

Vodou ředitelný tixotropní ochranný prostředek na dřevěné povrchy v sauně. Vytváří povlak, který odpuzuje nečistoty a vodu, a zároveň dobře "dýchá". Transparentní SATU SAUNASUOJA nemění přirozenou barvu dřeva. Používá se k ošetření stěn a stropů v saunách.

Vhodný pro neošetřené dřevěné povrchy nebo povrchy ošetřené ochranným prostředkem pro saunu. Lze použít také k ošetření stěn a stropů v toaletách a obytných místnostech. SATU SAUNASUOJA patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro dřevěné povrchy
Pojivo	Voda
Pracovní nástroje	Štětce
Vydatnost	Přibližně 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 1 hodině Aplikace další vrstvy: po 2 hodinách Provoz: po 24 hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev
Balení	0.9 l, 2.7 l a 9 l





TMELY

## SATU SAUNAVAHA

### VODOU ŘEDITELNÝ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK DO SAUNY

Vodou ředitelný ochranný prostředek s obsahem přírodního vosku na dřevěné povrchy v saunách. Vytváří voskový povlak, který odpuzuje nečistoty a vodu, a zároveň dobře "dýchá". Transparentní SATU SAUNAVAHA zdůrazňuje přirozenou barvu dřeva. Používá se k ošetření stěn a stropů v saunách.

Vhodný pro neošetřené dřevěné povrchy nebo povrchy ošetřené ochranným prostředkem pro sauny. Lze použít také k ošetření stěn a stropů v toaletách a obytných místnostech. SATU SAUNAVAHA patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro dřevěné povrchy
Pojivo	Voda
Pracovní nástroje	Štětec, houba
Vydatnost	Přibližně 10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí +23°C / 50% RH	Od prachu: po 30 minutách Aplikace další vrstvy: po 1 hodině Provoz: po 24 hodinách
Limitní hodnota obsahu VOC (kat A/e)	VOC výrobku: max. 130 g/l
Odstín	Průhledný, bílý, šedý. Lze tónovat podle vzorníků transparentních barev
Balení	0.45 l, 0.9 l a 2.7 l



## SILORA A

### VODOU ŘEDITELNÝ TMEL PRO TESAŘSKÉ PRÁCE

Vodou ředitelný tmel připravený k použití pro tesařské práce. Používá se k tmelení dřevěných povrchů v interiéru, jako jsou dveře a nábytek. Vhodný také na kovové povrchy opatřené

základním nátěrem. SILORA A má dobrou přilnavost a zajišťuje mimořádně hladký povrch. SILORA A získala mezinárodní certifikát shody CE.

Určení	Pro vyrovnávání dřevěných a kovových povrchů opatřených základním nátěrem
Tloušťka vrstvy	0–2 mm
Pracovní nástroje	Špachtle
Vydatnost	Pro průběžné vyrovnávání: 1 l/m <sup>2</sup> Pro částečné vyrovnání: cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Doba schnutí +23°C / 50% RH	1-2 hodiny
Odstín	Bílý
Balení	0.4 l a 3 l



## SILORA D

### VODOU ŘEDITELNÝ RYCHLÝ TMEL

Vodou ředitelný rychlý tmel připravený k použití. SILORA D se používá k drobným opravám, např. k vyplňování děr po hřebících, např. na dveřích a nábytku.

Materiál rychle schne a poskytuje mimořádně hladký povrch. SILORA D získala mezinárodní certifikát shody CE.

Určení	Pro vyrovnávání dřevěných povrchů
Tloušťka vrstvy	0–2 mm
Pracovní nástroje	Špachtle
Vydatnost	Pro průběžné vyrovnávání: 1 l/m <sup>2</sup> Pro částečné vyrovnání: cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Doba schnutí +23°C / 50% RH	1-2 hodiny
Odstín	Bílý
Balení	0.2 l



## SILORA FIN

### VODOU ŘEDITELNÝ JEMNĚ DISPERZNÍ TMEL

Lehký jemný tmel připravený k použití. SILORA FIN se používá k průběžnému vyrovnávání stěn a stropů v suchých vnitřních prostorech a k vyplňování spár mezi deskami. Lze aplikovat na povrchy, jako je sádra, dřevovláknité desky, beton, omítka atd.

Poskytuje velmi hladký povrch, a proto je vhodný jako dokončovací tmel. SILORA FIN získala mezinárodní certifikát shody CE a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vyrovnávání minerálních povrchů
Tloušťka vrstvy	0–3 mm
Pracovní nástroje	Špachtle
Vydatnost	Pro průběžné vyrovnávání: 1 l/m <sup>2</sup> Pro částečné vyrovnání: cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Doba schnutí +23°C / 50% RH	2-3 hodiny
Odstín	Bílý
Balení	0.4 l, 3 l a 10 l



## SILORA LF

### VODOU ŘEDITELNÝ LEHKÝ UNIVERZÁLNÍ TMEL

Lehký vodou ředitelný univerzální tmel připravený k použití. Používá se k vyplňování spár a průběžnému vyrovnávání stěn a stropů v suchých vnitřních prostorech. Lze aplikovat na povrchy, jako je sádra, dřevovláknité desky, beton, omítka atd.

Používá se také k vyplnění spár mezi deskami. Tento tmel má dobrou přilnavost a vynikající plnicí vlastnosti. SILORA LF získal mezinárodní certifikát shody CE, ekologickou značku skandinávských zemí "Labut" a patří do emisní třídy stavebních materiálů M1.

Určení	Pro vyrovnávání minerálních povrchů
Tloušťka vrstvy	0–4 mm
Pracovní nástroje	Špachtle
Vydatnost	Pro průběžné vyrovnávání: 1 l/m <sup>2</sup> Pro částečné vyrovnání: cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Doba schnutí +23°C / 50% RH	2-3 hodiny
Odstín	Světle šedý
balení	0.4 l, 3 l a 10 l



## SILORA LW

### VODOU ŘEDITELNÝ LEHKÝ TMEL PRO VLHKÉ PROSTORY

Lehký vodou ředitelný tmel připravený k použití pro vlhké prostory. Používá se k vyplňování spár a průběžnému vyrovnávání stěn a stropů ve vlhkých vnitřních prostorech. Lze aplikovat na povrchy, jako je sádra, dřevovláknité desky, beton, omítka atd.

SILORA LW má dobrou přilnavost a vynikající plnicí vlastnosti. Tmel obsahuje přísadu pro dlouhodobou ochranu proti plísním. SILORA LW získala mezinárodní certifikát shody CE.

Určení	Pro vyrovnávání minerálních povrchů
Tloušťka vrstvy	0–4 mm
Pracovní nástroje	Špachtle
Vydatnost	Pro průběžné vyrovnávání: 1 l/m <sup>2</sup> Pro částečné vyrovnání: cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Doba schnutí +23°C / 50% RH	2-3 hodiny
Odstín	Šedomodrý
Balení	0.4 l, 3 l a 10 l



# PROSTŘEDKY PRO ČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVU POVRCHŮ PŘED NÁTĚREM



## PROSTŘEDKY PRO ČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVU POVRCHŮ PŘED NÁTĚREM

### RENSA® ANTI-MOULD

#### OCHRANNÝ PROSTŘEDEK PROTI PLÍSNÍM

Ochranný prostředek proti plísním na vnějších površích budov. Snadno se aplikuje například na taškové a asfaltové střechy, dlažební kostky, cihlové zdi nebo ploty. Po aplikaci nemusíte přípravek oplachovat, střecha se čistí působením atmosférických vlivů. Přípravek dezinfikuje povrch a poskytuje dlouhodobou ochranu. Prostředek lze použít na všechny konstrukční povrchy: dřevo, beton, asfalt, omítku atd., a také na dřívě natřené povrchy. Prostředek účinně působí zejména na porézní povrchy, jako jsou betonové

dlažby, střešní krytiny, omítky, tlakově impregnované dřevo. RENSA®ANTI-MOULD lze také použít v kombinaci s RENSA®FACADE pro předběžnou přípravu silně plesnivých povrchů před novým nátěrem. Přípravek RENSA ANTI-MOULD je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergitech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	K čištění povrchů a ochraně proti plísním
pH	Cca 10
Ředění	Pro ochranu povrchu a předběžnou úpravu před nátěrem- 1:5 (1 l RENSA®ANTI-MOULD na 5 l vody) Pro silně znečištěné / zašlé povrchy - 1:2.
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Cca 30 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l



### RENSA® BRUSH

#### ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ OD VODOU ŘEDITELNÝCH BAREV

Účinný čisticí prostředek na čištění nářadí od vodou ředitelných barev. Má mírný zápach. Účinně rozpouští i zaschlou barvu a zanechává štětce měkké. RENSA®BRUSH se používá k čištění nářadí po dokončení malířských prací. Přípravek lze použít k čištění štětců, válečků, stříkacích

airless zařízení a dalších nástrojů. RENSA®BRUSH je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergitech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění nářadí
pH	Cca 11
Ředění	Neředit
Postup	Nástroj zcela navlhčete čisticím prostředkem na štětce, seškrábněte rozpuštěnou barvu a opláchněte čistou vodou
Balení	1 l a 5 l





## RENSA® FACADE

### PROSTŘEDEK NA ČIŠTĚNÍ FASÁD

Účinný čisticí prostředek pro čištění vnějších povrchů budov a pro přípravu povrchů před nátěrem. Odstraňuje nečistoty, plísně, řasy a další materiály, které mohou zhoršit přilnavost barvy. Prostředek RENSA® FACADE lze použít na všechny stavební povrchy, které snesou čištění vodou: dřevo, beton, omítku atd., stejně jako na dřívě natřené povrchy.

Vzhledem k tomu, že tento čisticí prostředek nepoškozuje povrchy, lze ho použít zředěný jako běžný čisticí prostředek na povrchy. RENSA® FACADE je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění fasád
pH	Cca 11
Ředění	Pro čištění a přípravu před nátěrem - 1:10 (1 l přípravku RENSA® FACADE na 10 l vody) Pro silně znečištěné / plísňivé povrchy - 1:1–1:5 Pro běžné čištění - 1:15 - 1:20
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Cca 50 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l



## RENSA® ROOF

### ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA STŘECHY

Účinný čisticí prostředek na čištění taškových střech a silně znečištěných plechových střech. RENSA® ROOF je přípravek pro přípravu opravných nátěrů, je určen především k čištění starých taškových střech a/nebo před aplikací barvy na tašky KIRJO® TILE.

Tento přípravek účinně odstraňuje jak nečistoty, tak řasy a lišejníky. RENSA® ROOF je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění střech
pH	Cca 10
Ředění	Pro čištění a přípravu před nátěrem - 1:6 (1 l přípravku RENSA® ROOF na 6 l vody) Pro silně znečištěné povrchy - 1:3
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Cca 35 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l



## RENSA® SAUNA

### ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA SAUNY

RENSA® SAUNA šetrně a zároveň účinně čistí a osvěžuje sauny a sprchy. Prostředek lze použít na povrchy jako je dřevo, glazované i neglazované keramické dlaždice, omítku atd. RENSA® SAUNA je biologicky odbouratelný.

Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění saun
pH	Cca 11
Ředění	Pro čištění saun - 1:10 (1 l RENSA® SAUNA na 10 l vody) Pro předběžnou přípravu před ošetřením ochranným prostředkem nebo saunovým voskem - 1:5
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Přibližně 40 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l



## RENSA® STEEL

### ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA POZINKOVANÉ POVRCHY

Účinný čisticí prostředek na bázi kyseliny citronové k přípravě povrchů železných a ocelových pozinkovaných plechů před nátěrem. Přípravek RENSA® STEEL je určen především k čištění nových neošetřených povrchů pozinkovaných ocelových plechů a před aplikací barvy na plechové střešní krytiny KIRJO® nebo KIRJO® AQUA. Tento prostředek je mimořádně účinný při odstraňování zinkových solí, mastnoty a dalších nečistot.

RENSA® STEEL je také vhodný k aplikaci na dřívě natřené plechové střešní krytiny před opravným nátěrem. Výrobek je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízením. RENSA® STEEL je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění pozinkovaných povrchů
pH	Cca 2–3
Ředění	Pro čištění a přípravu před nátěrem - 1:3 (1 l přípravku RENSA® STEEL na 3 l vody) Pro silně znečištěné povrchy - 1:1
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Cca 40 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l, 5 l a 10 l



## RENSA® SUPER

### UNIVERZÁLNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA ČIŠTĚNÍ DŘÍVÉ NATŘENÝCH POVRCHŮ

Účinný univerzální prostředek určený pro čištění všech typů stavebních povrchů a pro předběžné úpravy povrchů před nátěrem. Přípravek lze použít pro interiérové i exteriérové práce. RENSA® SUPER se z povrchu odpařuje a nemusí se smývat vodou. Použití výrobku je snadné a rychlé: přípravkem

očistíte povrch, nechte 5 minut zaschnout a začnete natírat. RENSA® SUPER je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění natřených povrchů
pH	Cca 10
Ředění	Neředit
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Balení	1 l



## RENSA® TERRACE

### ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA TERASY

Velmi účinný čisticí prostředek pro přípravu dřevěných teras a zahradního nábytku k ošetření olejem na dřevo. Odstraňuje plísně, řasy a další nečistoty, které brání vstřebávání oleje povrchem dřeva. RENSA® TERRACE lze použít na všechny dřevěné povrchy, které snesou čištění vodou a budou následně ošetřeny olejem na dřevo, antiseptiky nebo barvami na dřevěné povrchy v exteriéru. RENSA® TERRACE je silný alkalický

čisticí prostředek, který způsobuje matování povrchů. Přípravek lze také použít k předúpravě silně znečištěných a křídových povrchů před opravným nátěrem. RENSA® TERRACE je biologicky odbouratelný. Splňuje požadavky OECD a požadavky na biologickou rozložitelnost stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech (OECD 301 B, ES 648/2004).

Určení	Čištění teras
pH	Cca 14
Ředění	Pro čištění a přípravu před nátěrem - 1:1 (1 l RENSA®TERRACE na 1 litr vody) Pro silně znečištěné povrchy – neředit
Pracovní nástroje	Štětce, nízkotlaký rozprašovač
Vydatnost	Cca 10 m <sup>2</sup> /l neředěného prostředku
Balení	1 l



## TEKNOSOLV 1621

### ŘEDIDLO PRO BARVY A LAKY

Ředidlo se slabým zápachem, určené k rozpouštění barev a laků, které lze ředit solventní naftou a terpentýnem, k čištění náradí a k odmašťování povrchů určených k nátěru. TEKNOSOLV 1621 má dobré rozpouštěcí vlastnosti, takže k ředění stačí jen malé množství. Jeho přidání také prodlužuje dobu použití barvy.

Určení	K ředění barev a laků
Balení	1 l a 10 l



## TEKNOSOLV 1639

### ŘEDIDLO PRO BARVY

Účinné ředidlo pro barvy, které lze ředit xylenem, jako je antikorozi barva FERREX®

Určení	K ředění barev
Balení	1 l



## TEKNOSOLV 9500

TEKNOSOLV 9500 je směs ředidel používaná ke snížení tixotropie barev řady FUTURA®. Barvy tak mohou být vhodné pro aplikaci airless zařízením.

Určení	K ředění barev a laků
Balení	1 l





# K UDRŽITELNÉ BUDOUCNOSTI

Naším cílem jako rodinné společnosti je vytvořit udržitelnou budoucnost pro budoucí generace. Abychom tohoto cíle úspěšně dosáhli, musí být naše práce na udržitelném rozvoji kontinuální. Udržitelnost charakterizuje a ovlivňuje všechny kroky a rozhodnutí ve společnosti TEKNOS.

Cílem našeho programu udržitelnosti je vytvářet dlouhodobé a udržitelné hodnoty pro společnost, naše zákazníky, zaměstnance a dodavatele. Ve své činnosti se snažíme využívat zdroje co nejefektivněji, chránit životní prostředí a vyvíjet výrobky a služby, které jsou nejbezpečnější pro životní prostředí i pro lidi. Podporujeme také kulturu bezpečnosti našich zaměstnanců a dbáme na jejich pohodu. Snažíme se, aby každý z našich zaměstnanců při své každodenní práci zohledňoval zásady udržitelného rozvoje.

**Náš program se zaměřuje na čtyři hlavní oblasti:**

## 1. UDRŽITELNÁ ŘEŠENÍ A SLUŽBY

Udržitelná řešení pro nás neznamenají pouze dodržování právních předpisů, ale také vývoj konkurenceschopných výrobků, technologií a služeb, zohlednění potřeb našich zákazníků a minimalizaci dopadu na životní prostředí. Vyvíjíme inovativní produkty, které jsou udržitelné a díky tomu snižují potřebu častého přetírání povrchů. Investujeme do výzkumu a vývoje s cílem vyvinout barvy a nátěry bez obsahu těkavých organických látek nebo s nízkým obsahem a zvýšit využití obnovitelných surovin a recyklovaných materiálů surovin a recyklovaných materiálů

## 2. ODPOVĚDNÝ PROVOZ A DODAVATELSKÝ ŘETĚZEC

Snažíme se být odpovědnou společností v rámci našeho hodnotového řetězce, a to od nákupu surovin až po dodání produktů našim zákazníkům. Neustále investujeme do rozvoje našich výrobních procesů, zavádíme nové programy a hledáme inovativní technologie, abychom zvýšili bezpečnost výroby a minimalizovali dopad na životní prostředí. Dodržujeme Kodex chování dodavatele, provádíme interní audity a udržujeme zpětnou vazbu se

zákazníky. Výkonnost našich dodavatelů v oblasti udržitelnosti monitorujeme pomocí celosvětově uznávaného hodnocení EcoVadis.

## 3. ROZVOJ ZAMĚSTNANCŮ

Závazek vůči lidem je základem našeho současného i budoucího úspěchu. Jsme přesvědčeni, že rozvíjením schopností a dovedností našich zaměstnanců, získáváním nejlepších talentů a vytvářením prostředí, v němž se mohou rozvíjet nápady a iniciativy, můžeme zajistit úspěch našich zaměstnanců i naše společnosti. Rozvoji našich zaměstnanců, jejich pohodě a bezpečnosti přikládáme velký význam.

## 4. BUDOUCÍ GENERACE

Protože jsme rodinná firma, je pro nás kontinuita velmi důležitá a ovlivňuje všechny naše kroky. Chceme zvolit správnou perspektivu a vybudovat společnost, na kterou budou budoucí generace hrdé a bude jim ctí být její součástí.

Zavázali jsme se podporovat podnikatelské vzdělávání a myšlení ve společnosti a investovat do místních komunit.



Společnost TEKNOS věnuje pozornost otázkám životního prostředí a je zodpovědná nejen za výrobu barev a laků, ale také za tvorbu informačních materiálů. Snažíme se minimalizovat používání papírových materiálů, ale pokud je tisk přesto nutný, dbáme na to, abychom sledovali původ surovin pro výrobu papíru, který používáme, nebo používáme recyklovaný papír. Tento katalog je vyroben z papíru, který je šetrný k životnímu prostředí, tj. při výrobě, používání a likvidaci nepoškozuje životní prostředí. Tyto produkty pocházejí z odpovědně obhospodařovaných lesů, kde se řádně hospodaří, což umožňuje trvalé a udržitelné využívání lesních zdrojů. To, že je tento papír šetrný k životnímu prostředí, potvrzují certifikáty FSC® (FSC-C020637), PEFC™, (PEFC/05-33-99), PFC a ekoznačka EU (EU Ecolabel SE/011/05).



FSC® je Forest Stewardship Council®, což je mezinárodní nevládní nezisková organizace, která vytváří standardy pro odpovědné lesní hospodaření. Je zastoupena v 82 zemích včetně České republiky. Za 28 let své činnosti zprostředkovala certifikaci 226,4 milionu hektarů lesů.

PEFC™ je mezinárodní program pro certifikaci lesů, který podporuje trvale udržitelné, ekologicky šetrné, ekonomicky životaschopné a sociálně odpovědné lesní hospodaření.

EU ECOLABEL je evropská environmentální značka, která označuje vysokou míru šetrnosti výrobků k životnímu prostředí. Toto speciální označení EU se uděluje pouze ekologicky šetrným výrobkům, jejichž bezpečnost pro životní prostředí a člověka je vědecky potvrzena.

PCF (Process Chlorine Free) - papír vyráběný bez použití chlóru v recyklovaném procesu bělení.

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos je celosvětová společnost v oblasti nátěrových hmot, která působí ve více než 20 zemích Evropy, Asie a USA. Zaměstnává přibližně 1550 lidí a dosahuje ročního čistého obrátu přibližně 400 milionů EUR.

Teknos je jedním z předních dodavatelů průmyslových nátěrových hmot a má silnou pozici v oblasti maloobchodních a architektonických nátěrových hmot.

Teknos chce, aby svět vydržel déle a dosahuje toho poskytováním chytrých, technicky vyspělých řešení nátěrů a barev, které chrání a prodlužují životnost.

Teknos vždy úzce spolupracuje se svými zákazníky. Byla založena v roce 1948 a je jedním z největších rodinných podniků ve Finsku.

Další informace naleznete na webu [www.teknos.com](http://www.teknos.com)  
nebo na stránce <https://teknoskatalog.cz>

---

Kontaktujte nás:

Tel.: +420 222 541 281  
[barvy@teknos.com](mailto:barvy@teknos.com)

Sledujte nás také na sociálních sítích:



[teknos\\_cz](#)



[Teknos Czech](#)



[teknos\\_czech](#)