

FERREX COMBI

Vodou ředitelná antikoroziční barva

Vodou ředitelná antikoroziční barva určená k základním a vrchním nátěrům v interiéru i exteriéru pro téměř všechny nenatřené a dříve natřené povrchy. Vynikající přilnavost ke kovovým a lakovaným povrchům, stejně jako dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a mechanickému namáhání.



Kategorie korozní agresivity atmosféry C4 a C5. Povrchová úprava: polomatná.

Objekty k ošetření: Kovové povrchy v interiéru i exteriéru. Ocelové a železné povrchy, které vyžadují speciální ochranu proti korozi a/nebo adhezivní nátěr: např. plechové střechy, fasády, balkonové konstrukce, střešní žebříky, plotové konstrukce, dveře, okna, sloupy, nosníky, vybavení domácnosti atd.

Doporučené podklady: Různé kovové povrchy, např. železo, ocel, pozinkovaná ocel, pozinkovaný ocelový plech (střechy a fasádní plechy), hliník a měď. Kovové povrchy dříve natřené nebo opatřené akrylátovým, alkydovým, polyuretanovým, epoxidovým nátěrem. Přilnavost k prefabrikačním základním nátěrům je rovněž dobrá.

Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům, takže není nutné nanášet vrchní nátěr. Perfektní stálost barvy a zachování lesku.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
Použití	Balkonové prvky, Venkovní dveře, Ploty, Vestavěný nábytek, Nábytek, Střechy, Kovové konstrukce, Okna
Doporučený podklad	Hliník, Litina, Kov, Plech, Ocel
Pevné látky	Cca 41 % objemová
Těkavé organické látky (VOC)	EU VOC limit (kat A/i): 140 g/l. VOC výrobku: max 140 g/l.
Praktická vydatnost	7-9 m ² /l (jedna vrstva štětcem, tloušťka suchého filmu cca 50 µm).
Odstíny	Báze 1 (bílá) a 3, které lze tónovat dle vzorníku exteriérových barev. Tovární odstíny: šedá S 4500-N, černá S 9000-N.
Tónovací systém	Mix;Teknomix
Lesk (60°)	Polomatný
Ředidlo	Voda.
Hustota	Cca 1,2 g/ml
Skladování	Nesmí zmraznout.

Balení	Báze 1 a 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Šedá a černá: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.
---------------	--

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu	<p>OCELOVÉ A HLINÍKOVÉ POVRCHY: povrchy určené k natírání zbavte nečistot, mastnoty, oleje a dalších znečištění. K čištění se používá čisticí prostředek RENSA STEEL, rozpouštědla apod. Ocelové povrchy: minimální požadavky jsou přesné čištění drátěným kartáčem na stupeň přípravy St2; doporučeno pro stupeň přípravy Sa 2½ (ISO 8501-1).</p> <p>DŘÍVE NATŘENE KOVOVÉ POVRCHY: povrchy určené k ošetření zbavte nečistot, mastnoty, oleje a dalších znečištění. K čištění se používá čisticí prostředek RENSA ROOF, rozpouštědla apod. Odstraňte uvolněné a špatně přilnavé barvy nebo nátěry. Z povrchu odstraňte rez (stupeň přípravy St2) pomocí drátěného kartáče nebo jiné vhodné metody. Pro zajištění přilnavosti jsou tvrdé a lesklé povrchy zdrsňeny do matu.</p> <p>STŘEŠNÍ A STĚNOVÉ POVRCHY POTAŽENÉ PLASTEM: Lze použít pro retušování zrezivělých míst. Rez se z povrchů odstraní (stupeň přípravy St2) pomocí drátěného kartáče nebo jinou vhodnou metodou. Okraj očištěné plochy a pevné vrstvy nátěru se obrousí do hladka, aby se zajistila přilnavost vrchního nátěru. V místech, které budou ošetřeny přípravkem FERREX COMBI, zdrsňte staré povrchy určené k nátěru.</p>
Způsob aplikace	Štětce, Sprej Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,015 - 0,019".

Aplikace

Před použitím důkladně promíchejte.

Na svislých plochách, kde je požadována tloušťka suchého filmu nad 100 µm, doporučujeme aplikovat stříkáním dvakrát. Pokud je FERREX COMBI ponechán bez vrchního nátěru a nanáší se štětcem, doporučujeme alespoň dvě vrstvy.

Doporučená síla vrstvy (podklad z oceli válcované za tepla, otryskané na stupeň přípravy Sa 2½):			
	Vydatnost g/m ²	Mokrý film (µm)	Suchý film (µm)
Kategorie korozivity C4-H (bílá, černá, šedá):	222	183	75
Kategorie korozivity C4-H (Tónováno Teknomixem):	296	244	100
Kategorie korozivity C5-H (bílá, černá, šedá):	444	366	150
Kategorie korozivity C5-H (FERREX COMBI bílá, černá, šedá + FERREX COMBI Tónován Teknomixem):	444 + 148	366 + 122	150 + 50

Kategorie korozivity a testy podle normy EN ISO 12944-6:2018. Nátěrové systémy uvedené v tabulce nejsou v souladu s normou EN ISO 12944-5:2018.

Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Během doby nanášení a schnutí (pozor také na teplotu v noci po aplikaci) musí být teplota okolního vzduchu, povrchu a výrobku vyšší než +10 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %. Pokud teplota natíraného povrchu překročí +40 °C, může dojít ke zhoršení aplikačních vlastností a přilnavosti barvy.

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- suché na dotek

1 h v závislosti na povrchu a naneseném množství

- přetíratelné

cca 4 h

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

Vrchní nátěr a vhodné vrchní podkladové nátěry

Vodou ředitelné venkovní barvy, např. KIRJO AQUA na plechové střechy, fasádní barvy NORDICA, krycí lazura na dřevo VISA, silikonová barva SILOKSAN FACADE, ochranná barva SILOKSAN ANTI-CARB.

U venkovních objektů, kde je vyžadována zvláště dobrá mechanická odolnost: TEKNODUR COMBI 3430 polyuretanová barva. Barvy na nábytek pro vnitřní použití: barvy řady FUTURA AQUA.

Vodou ředitelné barvy v interiéru, např. Barvy řady BIORA, TEKNOSPRO, TIMANTTI a TEKNOWALL a podlahové barvy TEKNOFLOOR AQUA.

Odolnost

Odolnost proti povětrnostním vlivům: Dobrá. Zanechat bez vrchního nátěru.

Čištění

Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.