

TEKNOCOAT AQUA 2550-02

Vodou ředitelný 1K akrylový vrchní nátěr



Vrchní nátěr s vysokou užžitnou hodnotou na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze určený pro průmyslovou povrchovou úpravu interiérových dveří, masivního dřeva, MDF a dřevotřískových desek. Produkt je koncipován pro použití ve vysokorychlostních lakovacích linkách, kde je klíčová efektivita procesu i kvalita povrchu.

- Velmi rychle schnoucí.
- Vynikající stohovatelnost.
- Dobré rozlevové vlastnosti.
- Tvrdý a odolný povrch.

Tento vrchní nátěr umožňuje dosažení efektivního a spolehlivého řešení, které kombinuje krátké výrobní časy s profesionální a dlouhodobě odolnou povrchovou úpravou.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	M1 klasifikace
Použití	Stropy, Vnitřní dveře, Výlisky, Panely
Doporučený podklad	Listnaté dřevo, Jehličnaté dřevo, MDF
Pevné látky	Cca 32 % objemová
Celková hmotnost netěkavých látek	Cca 510 g/l
Těkavé organické látky (VOC)	Cca 50 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Množství VOC je výrobním závodem uvedená průměrná hodnota uváděného výrobku; následkem toho se může lišit vzhledem k variaci jednotlivých výrobků, na které se vztahuje tento technický list.
Teoretická spotřeba	10 m ² /l (vlhký film 100 µm, suchý film 30 µm)
Odstíny	Základová barva 1 s omezenou tónovatelností.
Tónovací systém	Teknomix
Lesk (60°)	Polomatiný
Ředidlo	Voda nebo TEKNOSOLV 1935.
Skladování	Chraňte před mrazem a uchovávejte při teplotě do +30 °C. Nádobu uchovávejte po použití hermeticky uzavřenou. Skladovatelnost je uvedena na štítku.
Balení	K dispozici ve standardních velikostech balení.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu	Povrch musí být před aplikací nátěrové hmoty suchý a zbavený prachu a nečistot. Vlhkost dřeva musí být nižší než 20% suché hmotnosti dřeva.
Způsob aplikace	Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, Konvenční stříkání, Vakuomat
Aplikace	Před použitím produkt důkladně a rovnoměrně rozmíchejte.
Podmínky aplikace	Během aplikace a schnutí musí být teplota okolního vzduchu, povrchu i samotného produktu vyšší než +15 °C a relativní vlhkost vzduchu musí být pod 80 %. Nejlepších výsledků lze dosáhnout při teplotě vzduchu mezi +23 - +38 °C a relativní vlhkosti 50-70 % a dostatečném větrání.
Ředění	V případě potřeby ředíte 0-5 % vody nebo přípravkem TEKNOSOLV 1935.
Doba schnutí	+20 °C / 50 % RH
- suché pro manipulaci	1 h
- suché pro stohování	2 h
- nucené schnutí	+50 °C / 50 % RH: - suché umožňující manipulaci: 40 min. po vychlazení - suché pro stohování / suché pro broušení: 2 h Doba sušení je orientační a může se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotě, vlhkosti, cirkulaci vzduchu a tloušťce aplikované vrstvy.
Nátěrový systém	TEKNOCOAT AQUA 2590-22 lze použít na vodou ředitelné základové vrstvy.
Čištění	Voda, TEKNOCLEAN 1949-00.

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. Výrobek je určen jen k profesionálnímu užití. 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.