

Technický list

Rhenocryl Flow Coat

„Rhenocryl Flow Coat“ – vodou ředitelná vrchní lazura pro flutovací zařízení

Verze: 09/2005, Strana 1 z 2

- vodou ředitelná silnostěnná lazura, popř. lak určený k nanášení flutováním

Oblasti použití:

Rhenocryl Flow Coat je určen speciálně pro povrchovou úpravu oken a dveří. Má výbornou odolnost vůči působení povětrnosti. Je určen ke zpracování v průmyslové velkovýrobě.

Vlastnosti:

Rhenocryl Flow Coat je hedvábně lesklý, vytváří hladký povrch bez bublinek, reguluje vlhkost ve dřevě. Naředěný se nanáší flutováním, díky pigmentaci má vysokou ochranu proti UV záření. Může být pro optimální provedení povrchové úpravy nanášen v několika vrstvách.

Postup zpracování

Nanášení:	flutování
Konzistence pro zpracování:	naředit přidáním 100 % vody. Musí však být přizpůsobeno nanášecímu zařízení
Ředění:	vodou
Teplota při zpracování:	doporučena teplota místnosti 15 - 20 °C
Schnutí při normálním klimatu:	20 °C, 60 - 75 % relativní vlhkost, možno dále opracovávat po cca 2 hodinách
Skladování:	v originálním balení možno skladovat 1 rok, chránit před mrazem, zabránit styku s oxidujícími předměty a kovovými předměty bez nerezové úpravy
Všeobecné podmínky:	před upotřebením a po delším stání promíchat, nemíchat s rozpouštědly

Struktura nátěrové vrstvy:

Dle směrnic pro nátěry oken „Farbe und Sachwertschutz“ vydaných Spolkovým nakladatelstvím SRN, VOB části C, DIN 18363 a doporučení Institutu okenní techniky IFT musí být stavební díly před zabudováním do stavby celoplošně a ze všech stran upraveny minimálně základním nátěrem a mezinátěrem. Při tvorbě povrchu se prosím řiďte také tabulkou nátěrových vrstev „Nátěrové skupiny pro okna a vnější dveře“, vydané Institutem für Fenstertechnik, dále jen IFT, svazek 5.83.

Struktura nátěru: *Povrchová úprava Rhenocryl Flow Coatem může proběhnout na již základem upraveném povrchu (nátěry určené do exteriéru) nebo na základem neupraveném povrchu (nátěry určené do interiéru). Jako základu je možno použít jak všech vodou ředitelných základů Rhenocryl, tak i všech rozpouštědlových základů Rhenodecor.*

Předzpracování: *dřevěné díly důkladně zbavit prachu, dřeva bohatá na pryskyřice a vnitřní látky - lepidlo povrchy nejprve omýt nitroředidlem.*

Důležitá technická doporučení:

Systém povrchové úpravy pro okna a dveře neprovádět při přímém působení slunečních paprsků, pokud možno nezpracovávat pod +15°C a nad +30°C. Relativní vlhkost vzduchu by měla být v rozmezí 65 - 75 %. Dbát na dobrou cirkulaci vzduchu a odsávání. Těsnící materiály musí být vhodné pro akryláty a mohou být nanášeny pouze tehdy, když je nátěr dostatečně proschlý. U dubového dřeva se mohou z důvodu obsahu vnitřních látek dřeva objevit tmavá zbarvení. Doporučujeme provádět zkoušky barev u všech druhů dřeva. Bezbarvé produkty nejsou určeny pro vnější prostředí.

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují, není povinnost značit z důvodu obsahu nebezpečných látek. I při zpracování lazur s nízkým obsahem škodlivin je nutno dodržet obvyklá ochranná opatření.

Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění není klasifikován jako nebezpečný.

- S 23 Nevdechujte aerosoly
- S 29 Nevylévejte do kanalizace
- S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
- S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

První pomoc:

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím do očí.

Při nadýchání – *žádná zvláštní opatření nejsou nutná, dýchat čerstvý vzduch.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a barvou nebo lazurou promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vyláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevyvolávat zvracení.*

Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

Informace o odpadech:

Nevylévat do kanalizace. Zbytky disperze vysrážet (srážedlo Rhenocoll RTM) nebo nechat zaschnout. Vysrážené a zaschlé zbytky nejsou nebezpečným odpadem. Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je zaschlý odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 01 12, kategorie O. Obal zbavený zbytků nátěrové hmoty je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly nebo 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

Dodávané balení:

- 30 l soudek
- 150 l sud

Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, kvalitou materiálu, způsobem nanášení a dodržováním doporučených pracovních postupů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnosti.