

Silnovrstvá ochranná lazura na dřevo

- vodou ředitelná silnovrstvá lazura určená pro stříkání

### Oblasti použití:

Rhenocryl DSL 88 je možno použít jako vrchní lak pro vnitřní i vnější použití, má výbornou odolnost proti povětrnosti (pětiletý test), hodí se nejlépe pro okna, domovní dveře, obklady, podbití. Vhodný pro technické průmyslové použití, je v konzistenci pro nanášení vysokotlakým stříkacím zařízením.

### Vlastnosti:

Rhenocryl DSL 88 je hedvábně matný, umožňuje difúzi vodních par, reguluje obsah vlhkosti ve dřevě, je stříkatelný, prostřednictvím odpovídající pigmentace umožňuje vysokou ochranu proti UV záření. Rhenocryl DSL 88 je vhodný pro konečnou povrchovou úpravu všech jehličnatých a listnatých dřevin, šetří životní prostředí, je téměř bez zápachu. Díky vysoké krycí síle a stabilitě na povrchu dosáhneme při jednom nástřiku velmi dobrý povrch. Výrobek je atestován IFT Rosenheim na odolnost proti UV záření. Atestováno dle EN 927 s výsledkem „Výborný pro povrchovou úpravu oken“.

### Postup zpracování:

Nanášení:	stříkání vysokotlakým stříkacím zařízením (tryska 0,28 – 0,33 mm, hrubost filtru 100 – 180), tlak na trysce cca 80 barů
Konzistence pro zpracování:	neředěný
Ředění:	vodou
Čištění nástrojů:	vodou nebo univerzálním ředidlem
Čištění stříkacího zařízení:	propláchnout vodou, před delšími přestávkami - (víkend) dodatečně propláchnout rozpouštědlem
Teplota při zpracování:	doporučena pokojová teplota, nezpracovávat při teplotě pod 8 °C (rozumí se materiál i teplota místnosti)
Schnutí při normálním klimatu:	20 °C, 65 - 75 % relativní vlhkost, podle tloušťky nánosu: po 30 - 60 min nechytá prach po 1 - 2 h možno přenášet po 2 - 4 h možno dále zpracovávat
Spotřeba:	300 ml/m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 300 mikronů mokrého filmu pro konečnou povrchovou úpravu
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

### Těsnící materiály:

Používat těsnění (např. těsnění do oken) vhodné pro akryláty. Silikony používejte alkoxydové, pH neutrální.

### Struktura nátěrové vrstvy:

Dřevěná okna a vnější dveře z listnatého a jehličnatého dřeva.

Předzpracování: dřevěné díly důkladně zbavit prachu, dřeva bohatá na pryskyřice a vnitřní látky popř. lepidlo povrchy nejprve omýt nitroředidlem. Kvalitně ohoblovaný a vybroušený povrch (nejlépe hydrohoblík) nejprve základujeme produktem Rhenocryl TL 45 (způsob a podmínky aplikace viz technický list Rhenocrylu TL 45) U dubu a dřev bohatých na silice a další vnitřní látky provádíme základování produktem Rhenodecor PL 22.

Aplikace: Nanášení provádíme vysokotlakým stříkacím zařízením. Možno nanášet i v jedné vrstvě o tloušťce vrstvy 300 mikronů mokrého filmu, nános platný pro okna a vnější dveře. Tlak na trysce cca 80 barů.

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.

### **Důležitá technická doporučení:**

Systém povrchové úpravy neprovádět při přímém působení slunečních paprsků, pokud možno nezpracovávat pod +10°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 naneseny pouze tehdy, když je nátěr dostatečně proschlý. U dubového dřeva se mohou z důvodu obsahu vnitřních látek dřeva objevit tmavá zbarvení; zde je nutno použít základu Rhenodecor PL 22. 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 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 – *vypláchnout 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 přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly nebo 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

### **Dodávané balení:**

- 750 ml dóza
- 5 l kbelík
- 20 l kbelík
- 30 l soudek
- 150 l sud
- 1000 l kontejner

### **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.