

# Technický list

## Rhenocryl DL 90 Futur

Vodou ředitelný okenní lak bílý, silnovrstvý

### Oblasti použití:

Rhenocryl DL 90 Futur je jako vrchní lak určen pro vnitřní i vnější použití, má výbornou odolnost proti povětrnosti, hodí se nejlépe pro okna, domovní dveře, obklady, je stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením. Je určen pro průmyslové zpracování.

### Vlastnosti:

Rhenocryl DL 90 Futur je hedvábně lesklý, umožňuje difuzi vodních par, reguluje vlhkost, je stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením, prostřednictvím vysoké pigmentace umožňuje vysokou ochranu proti UV záření. Díky polyuretanovým přísadám má zvýšenou odolnost vůči oděru a otěru. Rhenocryl DL 90 Futur je určen pro konečnou povrchovou úpravu všech jehličnatých a listnatých dřevin, šetří životní prostředí, je bez zápachu.

### Postup zpracování:

Nanášení:	stříkání vysokotlakým stříkacím zařízením (tryska 0,28 – 0,33 mm, hrubost filtru 100 – 150), tlak na trysce cca 70 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 (míchat tak, aby se do barvy nevmíchaly vzduchové bubliny), nemíchat s rozpouštědly
Viskozita:	4000 - 4500 mPas

### Těsnící materiály:

Používat těsnění (např. těsnění do oken) vhodné pro akryláty. Snášlivost se silikony byla testována na tyto produkty: Roccasol Silicon 200 säurefrei a 230 Si neutral (firma Rocca Bauchemie, Emmendingen).

### Struktura povrchové úpravy pro 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.

Základní vrstva: Použijeme produkt **Rhenocryl TG 46 Futur** - nejlépe máčení nebo flutování. U dřevin s vysokým obsahem zvláštních vnitřních látek (afzelia, týk, dub, meranti apod.) aplikujeme po nanesení základu Rhenocryl TG 46 Futur ještě izolační mezivrstvu **Rhenocryl IL 48 K**, kterou nanášíme stříkáním vysokotlakým stříkacím zařízením.

Vrchní vrstva: Produkt **Rhenocryl DL 90 Futur** nanášíme stříkáním vysokotlakým stříkacím zařízením v tloušťce vrstvy 300 mikronů mokrého filmu. Možno stříkat v jedné nebo ve dvou vrstvách. V případě stříkání ve dvou vrstvách by měla první vrstva být cca 100 mikronů a s časovým odstupem 2 h nanášíme druhou vrstvu cca 200 mikronů mokrého filmu.

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.

### Výrobce:

### Výhradní distributor pro ČR:

Rhenocoll-Werk e. K., Erlenhöhe 20, D-66871 Konken bei Kusel

Anna Bendová - RHENOCOLL, Havlovice 29, 34401 Domažlice

tel.: 379 724 676 · fax: 379 724 676 · e-mail: rhenocoll@rhenocoll.cz · www.rhenocoll.cz

ISO 9001

# Technický list

## Rhenocryl DL 90 Futur

Vodou ředitelný okenní lak bílý, silnovrstvý

### **Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:**

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují, není povinnost značit z důvodu obsahu nebezpečných látek. I při zpracování laků 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 lakem 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 přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly nebo 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

### **Dodávaná balení:**

- 750 ml dóza
- 5 l kbelík
- 20 l kbelík
- 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.