

Lak na profily z umělých hmot, vodou ředitelný

- jednosložkový vodou ředitelný lak pro univerzální povrchovou úpravu profilů z tvrdého PVC

### **Oblasti použití:**

K lakování profilů pro výrobu dveří a oken, jako i dalších dílů vyrobených z tvrdého PVC.

### **Vlastnosti:**

Rhenoplast KP 1 je lak odolný proti oděru, neolupuje se, je odolný vůči vodě a běžným čistícím prostředkům, odolný vůči vlivům povětrnosti.

Všechny RAL odstíny Rhenoplastu KP 1 se nanáší v jednom pracovním kroku. Metalické laky Rhenoplastu KP 1 musí být přelakovány bezbarvým lakem Rhenoplast KP 12.

### **Doporučení pro zpracování:**

Obsah nádoby před použitím dobře promíchat. Lak se zpracovává neředěný.

Způsob nanášení:	stříkání
Stříkácká technika/trysky: - Vzduchová pistole: - Vzduchová pistole HVLP: - Zařízení „Airmix“ (pístová pumpa):	1,5 – 2 mm tryska, stříkácký tlak 4 bary 1,5 – 1,8 mm tryska, stříkácký tlak 4 bary 0,23 mm tryska, tlak v závislosti na typu zařízení
Doporučená teplota zpracování:	20 °C
Schnutí při 20 °C a max. rel. vlhkosti 75%:	po 10 hodinách nelepí, možno manipulovat, proschnutí při 50 °C po 1 hod. (před tím nutno nechat 10-15 minut odvětrat při cca 20 °C)
Spotřeba:	75 - 125 ml/m <sup>2</sup>
Ředění:	Rhenoplast KP 1 je k použití připravený, možno ředit max. 1 – 3 % vody
Čištění:	bezprostředně po použití – vodou, zaschlé zbytky laku pří- pravkem „Phasenumwandler VP 724“
Viskozita:	barevné odstíny 1300-1500 mPas (Brookfieldova stupnice 6/100 U/min), metalické odstíny 600-800 mPas (Brookfiel- dova stupnice 6/100 U/min)

### **Nanášení barvy:**

- Všechny barevné odstíny v odstínech RAL se nanáší stříkáním v jedné vrstvě
- Všechny metalické odstíny se nanáší stříkáním v jedné vrstvě a poté se 1 x přelakuje bezbarvým lakem Rhenoplast KP 12

### **Postup zpracování:**

- Povrch profilů důkladně ofoukat tlakovým vzduchem, aby byly řádně odstraněny případné hobliny
- Díly, které mají zůstat nenalakovány důkladně olepit (např. jemnou krepovou lepenkou)
- Profily očistit přípravkem Rhenoplast HR 1 – tak, aby se odstranila špína, mastnota a zbytky lepidla
- Před aplikací stříkání nechat čistič Rhenoplast HR 1 minimálně 5 minut oschnout
- Hrany předstříkat jemnou mlhovinou barvy
- Provést nalakování profilu
- Pokud je používána ochranná fólie, tuto odlepovat až po důkladném proschnutí laku

### **Čištění:**

Lakované plochy (mlhovina ze stříkání, nečistoty, zbytky z olepování):

- čistit přípravkem „Rhenocoll CleanEx“.

Znečištění zbytky barvy na profilu (mlhovina ze stříkání na bílé ploše při špatném olepení):

- čistit přípravkem „Rhenoplast HR 1“.

Pracovní prostředky:

- vodou ihned po použití, zaschnuté zbytky odstranit prostředkem „Phasenumwandler VP 724“.

Lak na profily z umělých hmot, vodou ředitelný

### Nanášené množství:

vrstva mokrého filmu 75 – 125 mikronů  
vrstva suchého filmu 30 – 50 mikronů

### Skladování:

V originálním balení možno skladovat 1 rok, skladovat při teplotách v rozmezí 0 - 25 °C, na suchém a dobře větratelném místě. Otevřená balení znovu důkladně uzavřít. Zabránit styku s kovovými předměty bez nerezové úpravy.

### Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

Není stanoven, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují.

### Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xi – dráždivý.

Nebezpečné látky: triethylamin

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S 23 Nevdechujte aerosoly

S 38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy

### První pomoc:

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím přípravku do očí.

Při nadýchání – *dýchat čerstvý čistý vzduch. Při projevu symptomů nebo při neurčitých potížích se poradit s lékařem.*

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 ani ředidla.*

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

Při požití – *ihned konzultovat s lékařem.*

### Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

### Informace o odpadech:

Nevylévat do kanalizace. Zneškodnit spaláním v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech nebezpečného odpadu. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 01 11, kategorie N. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 02, kategorie O plastové obaly nebo 15 01 04, kategorie O kovové obaly.

### Dodávaná balení:

1 l dóza  
5 l kbelík  
20 l kbelík  
150 l sud

### Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, 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.