

Polyuretanový PUR lak

- dvousložkový rychleschnoucí polyuretanový lak s dlouhou životností směsi
 - 4010 lesklý
 - 4012 hedvábně lesklý
 - 4014 hedvábně matný
 - 4017 matný

Oblasti použití:

Pro vysoce hodnotné zušlechtnění ploch nábytku, zvláště kuchyňského a sedacího, stolů, lodního nábytku, vnitřní výstavby, laboratorního a školního nábytku, skladů a všech vysoce namáhaných ploch nábytku.

Vlastnosti:

Dvousložkový polyuretanový lak s velmi dobrou odolností proti chemickým a mechanickým vlivům. S úspěchem byl testován podle normy DIN 68 861. PUR – Siegel je rychleschnoucí lak, odolný proti mnoha vlivům, mezi jinými proti vodě, špíně, tukům, různým ředidlům, také acetonu, tinktuře, slabým kyselinám, louhům atd. Použitelný jako základní nebo vrchní lak. Doba použitelnosti namíchané směsi až 3 dny.

Doporučené podmínky pro zpracování:

Balení před upotřebením dobře promíchat nebo přelít. PUR - Siegel je zpracovatelný pouze s PUR - tvrdidlem 4001 (popř. 4002). Tvrdidlo se musí dobře promíchat.

Poměr míchání:	10 částí PUR - Siegelu + 1 část PUR - Härteru (tvrdidlo), vzniklá namíchaná směs je neředěná již připravena k použití
Způsob nanášení:	natírání, polévání, stříkání (2 mm tryska při 2 - 3 atm)
Doba použitelnosti směsi:	cca 3 dny. Lehce želatinová směs může být rozředěna např. novou směsí, promíchána a použita k dalšímu zpracování
Schnutí a vytvrzení:	po cca 10 minutách schopný broušení, po cca 2 hodinách vytvrzený
Spotřeba:	cca 120 g /m ² (stříkání)
Skladování:	v originálním balení možno skladovat 1 rok, skladovat při teplotách v rozmezí 0 - 25 °C na suchém a dobře větratelném místě. Chránit před horkem, sálavým teplem a slunečními paprsky. Dodržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Otevřená balení znovu důkladně uzavřít.
Ředění:	PUR - ředidlo 1400
Viskozita směsi:	cca 17 s / 4 mm Fordův výtokový pohárek, při 20 °C

Pracovní postup:

Předem připravená plocha dřeva (např. namořená) bude PUR - Siegelem lakována základně i vrchně. Po cca 10 minutách může proběhnout mezibrus (220 - 280 brusný papír).

Důležité: Při vybělování dřev (peroxidem vodíku) musí být použito tvrdidlo odolné vůči peroxidu, které dobu schnutí prodlouží (PUR - tvrdilo 4002, peroxidu odolné).

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

- 5 °C (- 4 °C pro 4010, 1 °C pro PUR-Härter), přípravek je podle ČSN 65 0201 hořlavý: **Hořlavina I.třídy**

Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xn – zdraví škodlivý a F – vysoce hořlavý.

Nebezpečné látky: toluen, ethyl-acetát, 4-methylpentan-2-on

R 11 Vysoce hořlavý

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

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

Výrobce:

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

Výhradní distributor pro ČR:

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

Polyuretanový PUR lak

- S 21 Nekuřte při používání
- S 23 Nevdechujte páry a aerosoly
- S 29 Nevylévejte do kanalizace
- S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

Tvrdidlo PUR-Härter 4001 má následující klasifikaci:

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xn – zdraví škodlivý a F – vysoce hořlavý.

Nebezpečné látky: xylen, ethyl-acetát, hexan-1,6-diisokyanát, polymer

- R 11 Vysoce hořlavý
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
- R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
- R 36/38 Dráždí oči a kůži

„Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.“

První pomoc:

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím do očí. Při projevu symptomů nebo při neurčitých potížích se poradit s lékařem. Při bezvědomí neprovádět dýchání z úst do úst.

Při nadýchání – *zajistit přívod čistého vzduchu. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě zavést umělé dýchání. Při bezvědomí aplikovat stabilizovanou polohu na boku a přivolat lékaře.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a přípravkem 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 – *vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevyvolávat zvracení.*

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 04, kategorie O kovové obaly.

Dodávaná balení:

PUR-Siegel (PUR lak):

- 1 l láhev
- 5 l kanystr
- 30 l soudek
- 200 l sud

PUR-Härter (PUR - tvrdidlo):

- 0,1 l lahvička
- 0,5 l láhev
- 3 l kanystr
- 30 l soudek

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.