

**Hesse DE 429000-0003 PUR lak s prírodným efektom (DA 400-1)**


Dvojzložkový PUR lak s efektom prírodného dreva, zosvetľujúci, matný, odolný voči poškrabaniu, s ochranou voči svetlu. Jednovrstvový lak vhodný ako základný náter alebo ako konečný náter pre drevo s otvorenými pórami. Môže sa používať na bielené drevá.

Neobsahuje ftalátové zmäkčovadla, preto je vhodný aj na lakovanie detských hračiek. Ako efekt prírodného dreva predovšetkým na javor, dub, drevo z ihličnanov (ošetrené s pozitívnym moridlom) a mäkké drevá.

**Fyzikálne vlastnosti a technické parametre**

Skupenstvo	kvapalina
Farebný odtieň	bezfarebný
Stupeň lesku	matný
Viskozita	35 – 37 sek. / DIN 4 mm / 20 °C
Podiel pevných častíc	16 – 18 % po zmiešaní
Hustota	0,8 – 1,0 g/ml pri 20 °C
VOC EU	82 %
Skladovanie	26 týždňov v originálnom balení
Skladovacia teplota	16 - 25 °C

**Aplikačné údaje**

Nástroje	štetec, valček, striekacia pištoľ
Schnutie	24 hod.
Výdatnosť	15 – 25 m <sup>2</sup> /l (závisí od nasiakavosti povrchu, druhu dreva a spôsobu aplikácie)
Riedenie	pripravený na použitie, neriediť
Povrchy	drevo v interiéri
Aplikačné podmienky	teplota nad 10 °C a relatívna vlhkosť do 85 %
Čistenie nástrojov	DV 490

**Pracovný postup**

Príprava podkladu	Základné brúsenie P120 – 180, následne odstrániť prach.
Medzibrúsenie pri lakovaní	P280 – 320.

<b>Príklad pracovného postupu</b>	<i>Príprava</i>	<i>javor matný</i>
	<i>Surová drevina</i>	<i>P180</i>
	<i>Základný náter</i>	<i>1 x 100 – 120 g/m<sup>2</sup> Lignal PUR efekt prírodného dreva DA 400-1</i>
	<i>Pomer zmesi</i>	<i>10 : 1 PUR tužidlo DR 470</i>
	<i>Medzischnutie</i>	<i>30 – 60 min. pri 20 °C</i>
	<i>Medzibrúsenie</i>	<i>P280 – 320</i>
	<i>Konečné lakovanie</i>	<i>1 x 100 – 120 g/m<sup>2</sup> Lignal PUR efekt prírodného dreva DA 400-1</i>
	<i>Pomer zmesi</i>	<i>10 : 1 PUR tužidlo: DR 470</i>
	<i>Začiatok schnutia náteru</i>	<i>po 15 – 20 min. pri 20 °C</i>
	<i>Pripravené k baleniu</i>	<i>po uschnutí za min. 16 hod. pri teplote 20 °C</i>

**Spracovanie** Nástrek v jednej až v troch vrstvách po 100 – 120 g/m<sup>2</sup> naniesť na vhodný podklad; maximálne celkové množstvo mokrej vrstvy laku 240 g/m<sup>2</sup>.

**Spôsob aplikácie**

**Pneumatické striekanie**

Dýza s priemerom 1,8 – 2,0 mm  
 Tlak striekania 2,5 – 3,5 bar

**Airless striekanie**

Dýza s priemerom 0,23 – 0,28 mm  
 Tlak striekania 100 – 150 bar

**Airmix striekanie**

Dýza s priemerom 0,23 – 0,28 mm  
 Tlak striekania 60 – 100 bar  
 Tlak prídavného vzduchu 2,0 – 2,5 bar

**Schnutie**

Doba spracovania 8 hod. / 20 °C  
 Doba spracovania (natuženej zmesi) 8 hod. / 20 °C  
 Doba schnutia 1 hod. pri / 20 °C  
 Stohovateľný cca 16 hod. / 20 °C  
 Úplné vytvrdenie 7 dní / 20 °C  
 Závisí od nanesej vrstvy laku, okolitej teploty a spôsobu striekania.

**Prelakovanie**

Po uschnutí a medzibrúsení je možné prelakovať PUR lakmi najskôr po 48 hod.

**Osobitné upozornenie**

Zosvetľujúci účinok sa dosiahne len pri priamom nátere dreva alebo na základe morenia ako napr. pozitívne morenie. Optimálny zosvetľovací efekt sa dosiahne len čerstvo namiešanou zmesou laku / tužidla! Individuálne prifarbenia sú možné do 10 % DB 555 – farebný odtieň alebo do 5 % s farebnými koncentrátmi ZD1 – farebný odtieň alebo do 5 % s farebnými koncentrátmi (pigmentami) CF alebo CP (výnimkou je CP 70).

**Všeobecné údaje pre spracovanie PUR materiálov**

PUR laky by nemali byť spracované v miestnosti pri teplote nižšej ako 18 °C. Aby sa predišlo prípadnému poškodeniu väzby, brúste plochy tesne pred lakovaním. Už namiešané a deň pred tým nevystriekané množstvo sa môže doplniť 10 – 20 % novo namiešanej zmesi laku a tužidla. Úplná tvrdosť PUR lakov sa dosiahne do jedného týždňa pri teplote min. 20 °C. Prosím, vždy si urobte najskôr skúšobný nástrek podľa konkrétnych prevádzkových podmienok.

**Splnenie noriem/odolnosť**

Vytvrdený povrch spĺňa požiadavky:  
 DIN 68861 – 1B (povrch nábytku, odolnosť pri chemickom zaťažení);  
 DIN EN 71 – 3 (bezpečnosť detských hračiek);  
 DIN 53160 časť 1 a časť 2 (trvanlivosť farieb užívaných predmetov);

**Bezpečnostné opatrenia a likvidácia**

**Výstražné a bezpečnostné upozornenia**



POZOR

**Výstražné upozornenia**

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Obsahuje metylmeta-krylát. Môže vyvolať alergické reakcie.

**Bezpečnostné upozornenia**

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO VDÝCHNUTÍ: Pre-suňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Po expozícii alebo pri zdra-votných problémoch okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

Obsahuje butylacetáty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie po-kožky.

**Likvidácia odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov 08 01 11 – odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Číslo v katalógu odpadov 20 01 27 – farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce ne-bezpečné látky.

Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Snažte sa predísť vniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov.

**Zmenený produkt**

Číslo v katalógu odpadov 08 01 13 – kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Číslo v katalógu odpadov 08 01 15 – vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

**Uschnuté zvyšky**

Číslo v katalógu odpadov 08 01 12 – odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11.

**Znečistené obaly**

Číslo v katalógu odpadov 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kon-taminované nebezpečnými látkami.

Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnemu recyklačné-mu stredisku na zneškodnenie.

**RENOJAVA s.r.o.**

Bulharská 26  
080 01 Prešov  
Slovensko  
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

**Predajňa**

Jána Pavla II. č. 1A  
080 01 Prešov  
Tel.: +421 905 941 984  
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:  
Po – Pi: 8:00 – 16:30  
So: 8:00 – 12:00

**Odborné informácie**

Tel.: +421 918 452 500  
produkty@renojava.sk

www.renojava.sk

aktualizované január 2019