

Hesse DE 433-x THIXO-PUR



Veľmi dobre plnivý, rýchloschnúci, tixotropný, bezfarebný, viacvrstvový, dvojzložkový PUR akrylátový lak, vhodný ako základný a vrchný lak.

Zvlášť vhodný na priemyselné lakovanie schodov a na podobne namáhané povrchy, špeciálne vhodný na povrchy z tvrdého dreva ako je dub a buk.

Fyzikálne vlastnosti a technické parametre

Skupenstvo	kvapalné
Farebný odtieň	bezfarebný
Stupeň lesku	matný, hodvábnne matný, hodvábnne lesklý
Viskozita	35 – 37 sek. / DIN 4 mm / 20 °C
Podiel pevných častíc	27 – 30 %
VOC EU	72 %
Hustota	0,937 – 0,954 kg/l pri 20 °C
Skladovanie	52 týždňov v originálnom balení
Skladovacia teplota	16 - 25 °C

Aplikačné údaje

Počet vrstiev	1
Množstvo na vrstvu (min.)	120 g/m ²
Množstvo na vrstvu (max.)	150 g/m ²
Celkový objem aplikácie	150 g/m ²
Zmiešavací pomer (obj.)	10 : 1 PUR Tužidlo DR 474-1
Zmiešavací pomer (hmot.)	100 : 10 PUR Tužidlo DR 474-1
Výdatnosť	8 – 10 m ² /l

Pracovný postup

Príprava podkladu	Základné brúsenie (P120 – 180), následne odstrániť prach.
Medzibrúsenie pri lakovaní	(P220 – 320).
Príklad pracovného postupu	<i>Schody, prírodný buk, hodvábnny mat</i> <i>Povrch musí byť vybrúsený, suchý a očistený od prachu.</i> <i>Brúsenie P120 – 180.</i> <i>1 x základný nástrek 80 – 100 g/m² Lignal PUR – Treppenlack DE 433-4.</i>

Miešanie 10 : 1 tužidlom DR 474-1.
 Schnutie min. 2 hod. pri teplote 20 °C.
 Medzibrúsenie P280 – 320; 1 x medzinástrek 80 – 100 g/m² Lignal PUR-Treppenlack DE 433-4.
 Miešanie 10 : 1 tužidlom DR 474-1.
 Schnutie min. 3 hod. pri teplote 20 °C.
 Medzibrúsenie P320 – 400.
 1 x krycí nástrek 80 – 100 g/m² Lignal PUR – Treppenlack DE 433-4.
 Miešanie 10 : 1 tužidlom DR 474-1.
 Pripravené k baleniu po uschnutí za min. 16 hod. pri teplote 20 °C

Spracovanie

Nástrek v jednej až v troch vrstvách po 80 – 100 g/m² naniesť na vhodný podklad; maximálne celkové množstvo mokrej vrstvy laku 300 g/m².

Natužením 5 : 1 tužidlom DR 474-1 je možné dosiahnuť veľmi vysokú oteruvzdornosť a pevnosť voči trhlinám.

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 (natužená zmes) 8 hod. / 20 °C

Schnutie 1 hod. / 20 °C

Stohovateľný

> 16 hod. / 20 °C

Úplne vytvrdenie

7 dní / 20 °C

Závisí od nanesej vrstvy laku, okolitej teploty a spôsobu striekania.

Brúsiteľný po 45 – 60 min., urýchlenné sušenie možné do + 50 °C.

Prelakovanie

Po vyschnutí a medzibrúsení je možné prelakovať všetkými PUR lakmi.

Zvláštne upozornenie

Pre farebné lakovanie schodov si vyžiadajte technické informácie.

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. Prosim, 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);

DIN V18 032 – 2 : 20001 – 04 (protišmyková odolnosť parketových povrchov);

Žiadne zmeny farebného odtieňa (stupeň 5);

Neobsahuje formaldehyd; PVC – odolný.

Objednávacie čísla

Matný	DE 433 – 2	veľkosť balenia	5 l; 25 l
Hodvábne matný	DE 433 – 4	veľkosť balenia	5 l; 25 l
Hodvábne lesklý	DE 433 – 7	veľkosť balenia	5 l; 25 l
Vysoko lesklý	DE 433 – 9	veľkosť balenia	25 l
Tužidlo	DR 474 -1	veľkosť balenia	2,5 l; 5 l; 10 l
Riedidlo	DV 490, DV 494	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 10 l; 25 l
Dlhé riedidlo	DV 499, prídavok max. 5 %	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 10 l; 25 l
Čistiace riedidlo	NV 395	veľkosť balenia	5 l; 10 l; 25 l

Bezpečnostné opatrenia a likvidácia

Výstražné a bezpečnostné upozornenia



NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Obsahuje metylmetakrylát. Môže vyvolať alergické reakcie.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajúte 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 ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Obsahuje toluén;2-propanol;ethylacetát;isobutylacetát. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 nebezpečné 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 kontaminované nebezpečnými látkami.

Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnemu recyklačnému 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 jún 2018