

## Hesse DU 429 PUR-Acryl brilantný lak



Bezfarebný dvojzložkový PUR akrylový lak, na báze akrylovej živice. Vrchný vysoko lesklý lak. Po uschnutí je možné lak leštiť. DU 429 Hesse PUR Acryl-brilantný lak a PUR Tužidlo DR 484 2 : 1.

Môže byť použitý v celom interiérovom prevedení, vrátane kuchynských a kúpeľňových povrchov.

### Fyzikálne vlastnosti a technické parametre

Skupenstvo	kvapalné
Farebný odtieň	bezfarebný
Viskozita	45 sek./DIN 3 mm/20 °C
VOC EU	65 %
Hustota	0,963 kg/l pri 20 °C
Skladovanie	52 týždňov v originálnom balení
Skladovacia teplota	16 - 40 °C

### Aplikačné údaje

Počet náterov	2
Množstvo na vrstvu (min.)	100 g/m <sup>2</sup>
Množstvo na vrstvu (max.)	150 g/m <sup>2</sup>
Celkový objem aplikácie	300 g/m <sup>2</sup>
Zmiešavací pomer (obj.)	2 : 1 PUR Tužidlo DR 484
Zmiešavací pomer (hmot.)	100 : 56 PUR Tužidlo DR 484
Výdatnosť	6 –10 m <sup>2</sup> /l

### Pracovný postup

**Príprava podkladu** Lakovanie základovým lakom v závislosti na požadovanom povrchu a nosnom materiáli, napr. DG 572-1, DG 417, DG 434, DG 416, DG 468-3. Lak DU 429 sa nehodí na aplikáciu na vybielené drevo! Na lakovanie vybieleného dreva použite vhodný základ odolný voči peroxidu, napr. DG 417 v kombinácii s vrchnými lakmi Hesse PUR brilantné laky: DU429-1, DU 45229, DU 48999.

**Príklad pracovného postupu** *Proces nanášania a presné parametre spracovania sa upravujú vždy podľa konkrétnych podmienok aplikácie a schnutia a je potrebné ich získať na základe konkrétnych povrchových podmienok/technik u zákazníka.*

**Spracovanie** Nástrek v jednej až v troch vrstvách po 100 – 150 g/m<sup>2</sup> naniesť na základové laky Hesse, v maximálnej celkovej vrstve laku 300 g/m<sup>2</sup>.

**Spôsob aplikácie**

**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

**Pneumatické striekanie (závisí od striekacej techniky)**

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

**Schnutie** Závisí od nanesej vrstvy laku, okolitej teploty a spôsobu striekania.  
 Doba spracovania 1 hod. / 20 °C  
 Doba spracovateľnosti 90 min. / 20 °C  
 Schnutie 24 hod. / 20 °C

**Stohovateľný** > 24 hod. / 20 °C

**Vytvrdený** 7 dní / 20 °C

**Brúsiteľný** za cca 60 min., urýchlené schnutie možné do +50 °C.

**Všeobecné údaje pre spracovanie PUR materiálov**

PUR laky by nemali byť spracované v miestnosti pri teplote nižšej ako 18 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu menej ako 40 %. Ideálne hodnoty sú 20 – 25 °C a 50 – 65% relatívna vlhkosť vzduchu. Odchýlky spôsobujú chyby pri zasychaní, resp. vytvrdzovaní. Aby sa predišlo prípadnému poškodeniu väzby, brúste plochy tesne pred lakovaním. Staré zmesi lakov/tužidiel negatívne ovplyvňujú kvalitu povrchu, jeho prílnavosť a odolnosť. Čerstvo vybielené drevo musí pred prelakovaním PUR lakmi uschnúť a to minimálne 48 hodín pri 20 °C. 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 68 861 – 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);

Receptúra neobsahuje prostriedky na ochranu dreva, jedovaté ťažké kovy, ftalátová zmäkčovadlá, formaldehyd, CMR látky kat. 1A + 1B a ani prchavé aromatické a organické halogénové zlúčeniny;

PVC – odolný.

<b>Objednávacie čísla</b>	<b>DU 429</b>	vysoko lesklý	veľkosť balenia	5 l; 25 l
	<b>Tužidlo</b>	DR 484	veľkosť balenia	2,5 l; 12,5 l
	<b>Riedidlo</b>	DV 4935	veľkosť balenia	5 l; 25 l
	<b>Čistič nástrojov</b>	NV 395 a RV 1	veľkosť balenia	5 l; 10 l; 25 l

**Bezpečnostné opatrenia a likvidácia**

**Výstražné a bezpečnostné upozornenia**



POZOR

**Výstražné upozornenia**

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Obsahuje metylmetakrylát a 2-hydroxyethyl methacrylat. 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. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Obsahuje butylacetáty. Nafta ľahká hydrogenačná, aromtická frakcia (< 0,1 % benzénu). 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