

Pigmpur Gloss NG

2419

Pigmentový dvojzložkový polyuretánový vysokoľeský lak na báze rozpúšťadla na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

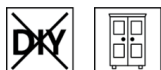
Pigmentový dvojzložkový polyuretánový lak na nábytok na báze rozpúšťadla pre vysokoľeskú štruktúru. Rýchle schnutie, vysoká miera lesku a vynikajúca žiarivosť, veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, vysoká plniaca schopnosť.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie bežne namáhaných plôch v nábytku a vybavení interiéru, spálni a obývacích izieb: oblasti použitia III - IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne $+10^{\circ}\text{C}$.
- Výrazne zvýšené teploty a/alebo nízka vlhkosť urýchľujú vysychanie, čo môže mať negatívny vplyv na rozlievanie a odparovanie. V týchto prípadoch odporúčame pridať až 10 % Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131) namiesto DD-Verdüner 8519 (8519).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

- Dodržiavajte naše **ARL 131 – Pracovné normy pre laky na nábytok PUR** ako aj **ARL 134 – Pracovné normy pre vysokolesklé lakovanie farebných nepriehľadných náterov**.

Pomer miešania



1 hmot. dielov Pigmopur Gloss NG (2419)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8434 (8434000210)

Pigmopur Gloss NG (2419) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

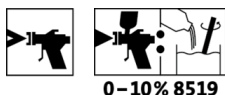


cca 3 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Striekací tlak (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Rozprašovací tlak (bar)	1,5 - 2,5	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519	
Prídavok riedidla v %	-	0 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)	17	16
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 130	

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľné	1 h
Manipulovateľné	12 hod.
Možno brúsiť a mätko brúsiť	po min. 24 hodinách až max. 3 dňoch

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia



Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevovláknitých materiálov alebo dyhovaných, popr. potiahnutých základnou fóliou.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	Pre uzavreto-pórovité skladby povrchovej úpravy Nosné dosky so základovou fóliou: (ostré brúsenie fólie zrnitosťou 240) / Výhodná je jednorazová aplikácia pomocou PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317). Masívne drevo alebo drevotrieskové dosky dyhované podkladovou dyhou (napr. buk): 2 – 3x základný náter s PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317) Medzibrúsenie Zrnitosť 280 – 360 MDF dosky: predizolácia s Aduro Isoliergrund (2502) alebo Aduro Legnopur (2513) 2 – 3x základný náter s PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317) Medzibrúsenie Zrnitosť 280 – 360 Alternatívne sa PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317) môžu použiť priamo na kvalitné dosky MDF s vysokou objemovou hmotnosťou (viac ako 700 kg/m³ pre 19 mm dosky).
Medzibrúsenie 	Brúsenie 360 – 500 Brúsny prach odstrániť. Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť.
Vrchné lakovanie	2 x Pigmopur Gloss NG (2419) v požadovanom farebnom odtieni Bez medzibrúsenia. Čas medzisušenia: min. 1 hod., max. 5 hodín.
Následná úprava (brúsenie, leštenie)	Výsledné povrchy sú po 24 hodinách schnutia pri izbovej teplote veľmi vhodné na mäkké brúsenie a leštenie. Pre dobrú stabilitu odporúčame pred mäkkým brúsením a leštením čas schnutia 3 dni.
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	1 kg, 4 kg, 20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Weiß Basis W5 (2419000005) Schwarz (2419500001) RAL9010 Reinweiß (2419009010) Bázy: Pigmopur Gloss NG W10 Weiß, tönbar (2419000010) Pigmopur Gloss NG Basis W30 (2419000030) Farebné odtiene RAL, farebné odtiene NCS atď. sú k dispozícii v špeciálnych vyhotoveniach. Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Súvisiace produkty

Aduro Ecofill Smart (2317)
Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Isoliergrund (25103)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Ecofill (2416)
PUR-Hardener 8434 (8434)
Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)
Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 17 second – 30 second podľa DIN 53211
(4 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.