

Pigmopur Gloss NG

2419

Rozpouštědlový, pigmentovaný dvousložkový polyuretanový lak s vysokým leskem na úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, pigmentovaný dvousložkový polyuretanový lak na nábytek pro vysoce lesklé nátěry. Rychlé schnutí, vysoký lesk a vynikající zářivost, velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, vysoká plnivost.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

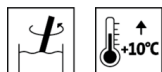


Pro průmyslové sériové lakování běžně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, ložnice, obývací pokoje atd.:

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně $+10^{\circ}\text{C}$.
- Výrazně zvýšené teploty a/nebo nízká vlhkost vzduchu zkracuje dobu schnutí, což může negativně ovlivnit tvorbu lakového filmu. V těchto případech doporučujeme přidat až 10 % Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131) namísto DD-Verdünner 8519 (8519).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naši směrnici **ARL 131 – Pracovní pokyny pro PUR laky na nábytek** a **ARL 134 – Pracovní pokyny pro nanášení vysoce lesklých, barevných krycích nátěrů**.

Poměr tužení

1 hm. díl/-ů Pigmopur Gloss NG (2419)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8434 (8434000210)

Pigmopur Gloss NG 2419 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

3 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

0 - 10% 8519

	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Stříkací tlak (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Rozprašovací tlak (bar)	1,5 - 2,5	-
Ředidlo	DD-Verdünner 8519	
Přídavek ředidla (%)	-	0 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)	17	16
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 130	

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelné	1 h
Lze manipulovat	12 hod.
Brousitelné a přelakovatelné	min. 24 h, max. 3 dny

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

8519

8501

Okamžitě po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD**Druh podkladu**

Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Pro skladby povrchové úpravy s uzavřenými póry

Nosné desky se základovou fólií:

(broušení fólie zrnitostí P 240) / Výhodná je jednorázová aplikace stříkáním s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317).

Masivní dřevo nebo dýhovaná dřevotříska (např. buková dýha):

2 až 3x základujte s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317)

Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360

MDF deska:

základujte s Aduro Isoliergrund (2502) nebo Aduro Legnopur (2513)

2 až 3x základujte s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317)

Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360

Případně lze PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317) použít přímo na MDF desky dobré kvality a vysoké hustoty (více než 700 kg/m³ u 19 mm desek).

Mezibroušení



Zrnitost P 360 – 500

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Vrchní lakování

2 x Pigmopur Gloss NG (2419) v požadovaném barevném odstínu

Bez mezibrusu.

Doba mezisůšení: min. 1 hod., max. 5 hodin.

Následná úprava (broušení, leštění)

Výsledné povrchy lze po 24 hodinách schnutí při pokojové teplotě velmi dobře leštit. Pro dobrou stabilitu doporučujeme před leštěním nechat zaschnout 3 dny.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

1 kg, 4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:

Weiß Basis W5 (2419000005)

Schwarz (2419500001)

RAL9010 Reinweiß (2419009010)

Báze pro tónování:

Pigmopur Gloss NG W10 Weiß, tönbar (2419000010)

Pigmopur Gloss NG Basis W30 (2419000030)

Ostatní barevné odstíny dle RAL a NCS lze namíchat na objednávku.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související 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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 17 second – 30 second dle DIN 53211
 (4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.