

Pigmopur G50

2406

Vysokokvalitný polyuretánový pigmentový lak na báze rozpúšťadla na **povrchy nábytku na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Dvojsložkový polyuretánový pigmentový lak na nábytok na báze akrylátovej živice na báze rozpúšťadla s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, vynikajúcou svetlostálosťou a ostrým vymedzením pórov na lakovaných povrchoch s otvorenými pórmí; dobrá stabilita pri nanášaní na zvislé povrchy.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

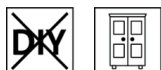


- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
časť 1: správanie 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 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (ťažko zápalný)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami - aj dyhovanými - a v spojení s Legnopur, Aduro Vento alebo Pigmopur.
Certifikát stavebného dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými – povrchovo upravenými s PUR-Spritzfüller (2410): B-s2, d0
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči slinám a potu.



- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie intenzívne namáhaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, ako sú odkladacie plochy v kuchyniach a obytných priestoroch, kúpeľniach, kanceláriách a v komerčnom sektore, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a plochy, ktoré nie sú trvalo viditeľné (okrem stolových dosiek). Oblasti použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

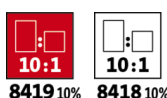
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Na povrchy vystavené silnému opotrebovaniu (stoly, stoličky atď.) všeobecne odporúčame lakovanie s Pigmotop (2514), pretože sa tým dosiahnu mechanicky veľmi odolné povrchy úplne odolné voči kruhovým škvŕnám. Čas medzisušenia: min. 3 až maximálne 24 hodín bez medzibrúsenia.
- Pridanie 5 % Pigmofix G (90699) do laku v kombinácii s 20 % prídavkom vytvrdzovadla (PUR-Hardener 8419 (8419000210)) zvyšuje príľnavosť a odolnosť voči vlhkosti pri aplikáciách na sklo.
- Pridanie 10 % Pigmofix RF Neu (90695) do laku pri poslednom, záverečnom nanášaní laku zvyšuje odolnosť voči kruhovým škvŕnám a odolnosť proti poškrabaniu Pigmopur G50 (2406).
- Pri lakovaní prvkov lodí platí množstvo nánosu 2 x 120 g/m² Pigmopur G50 (2406).
- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.
- Dodržiavajte naše **ARL 143 – Pracovné normy pre lakovanie skla lakmi na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmotnostných dielov: Pigmopur G50 (2406)
1 hmotnostný diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Ak sa vyžaduje **rýchlejšie schnutie**, ako alternatívu k PUR-Hardener 8419 (8419000210) možno použiť nasledujúci pomer vytvrdzovadla a zmesi:

10 Hmotn. alebo objem. podiel(y) Pigmopur G50 (2406)
1 Hmotn. alebo objem. podiel(y) PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Pigmopur G50 (2406) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti



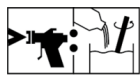
S PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 hod.

Zmiešaný materiál sa musí vždy miešať v pomere 1 : 1 s čerstvo vytvrdnutým materiálom. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

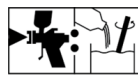
S PUR-Hardener 8418 (8418000210): 5 hod.

Nie je možné predĺžiť dobu použiteľnosti miešaním s čerstvo vytvrdnutým lakovým materiálom!

Technika nanášania



10% 8519



25% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Prídavok riedidla v %		10	25
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	20
Množstvo na nános (g/m ²)		150 - 200	
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)		max. 400	

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)



brúsiteľný a prelakovateľný	3 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote. Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia



8519



8501

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 drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Drevo a materiály na báze dreva: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórmí

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, surové drevotriestkové dosky alebo nosné dosky dyhované podkladovou dýhou:

2 x základný náter s PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317)

Medzibrúsenie Zrnitosť 280 – 360

MDF dosky:

1 x predizolácia s Aduro Isoliergrund (2502) alebo Aduro Legnopur (2513)

1 – 2 x 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).

Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí1 x 200 g/m² Pigmopur G50 (2406) v požadovanom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie

Medzibrúsenie Brúsenie 280 – 400

Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1 x Pigmopur G50 (2406) v požadovanom farebnom odtieni

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

1 kg, 3 kg (len základné farebné odtiene), 4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Pigmopur G50 Weiß (24005)

Okrem bielej je k dispozícii ďalších 12 základných farieb na miešanie špeciálnych farebných odtieňov. (Ďalšie) farebné odtiene sú k dispozícii na vyžiadanie.

Súvisiace produkty

Aduro Ecofill Smart (2317)
 Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmofix G (90699)
 Pigmofix RF Neu (90695)
 PUR-Ecofill (2416)
 PUR-Hardener 8418 (8418)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünner 8529 (8529)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekúnd 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**.