

## Aduro Pigmopur Plus G50

2475

Vysokokvalitný polyuretánový pigmentovaný lakna báze rozpúšťadiel na nábytok určený na priemyselné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový pigmentovaný lak na nábytok bez aromatických zlúčenín na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vynikajúca svetlostálosť a ostrá kresba pórov; dobrý stav na zvislých plochách a veľmi dobrá odolnosť v prsteňovom teste.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ( $\geq 1,0$  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  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiaroch)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1

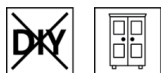


- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
**Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám**  
Odolnosť voči potu a slinám



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
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.
- Silno namáhané povrchy (stoly, stoličky atď.) všeobecne odporúčame prelakovať vhodným svetlostálym transparentným 2K PUR lakom, ako napr. Pigmotop (2514) alebo Aduro Legnopur (2513), pretože takto vzniknú mechanicky veľmi odolné povrchy, ktoré sú absolútne odolné v prsteňovom teste. Čas medzisúšenia: min. 5 až max. 24 hodín, bez medzibrúsenia.
- 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**.

## Pomer miešania



10 hmotnostných dielov: Aduro Pigmpur Plus G50 (2475)  
1 hmotnostný diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a prířnavosti.

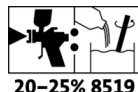
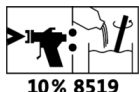
## Doba spracovateľnosti



**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.

## Technika nanášania



	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	20 - 25
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	20
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	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 h
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



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

Brúsenie zrnitosťou P150 – P180

**Nosné dosky so základovou fóliou:** Brúsenie zrnitosťou P180 – P220

## 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 drevotrieskové 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:**

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/m<sup>3</sup> pre 19 mm dosky).

**Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí**

1 x 200 g/m<sup>2</sup> Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) v požadovanom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

### Medzibrúsenie



Medzibrúsenie zrnitosťou 280 – 400

Brúsny prach odstrániť.

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

Zabrániť prebrúseniu!

### Vrchné lakovanie

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) 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, 4 kg, 20 kg; 3 kg (len základné farebné odtiene)

**Farebné odtiene/stupne lesku**

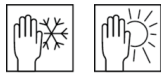
Aduro Pigmopur Plus G50 W10 Weiß, tönbar (2475000010)  
 Aduro Pigmopur Plus G50 RAL9010 Reinweiß (2475009010)  
 Aduro Pigmopur Plus G50 RAL9016 Verkehrsweiß (2475009016)  
 Aduro Pigmopur Plus G50 Schwarz (2475040922)

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)  
 Aduro Isoliergrund (2502)  
 DD-Verdünner 8519 (8519)  
 Pigmotop (2514)  
 PUR-Ecofill (2416)  
 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).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

**Technické údaje**

Dodávaná viskozita: 45 second – 55 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](http://www.adler.sk).