

Aduro Pigmopur Plus G50

2475

Vysoce kvalitní rozpouštědlová, polyuretanová **barva pro lakování nábytku**, určená pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

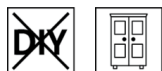
Rozpouštědlová 2-složková polyuretanová pigmentová barva bez obsahu aromatických rozpouštědel, určená pro lakování nábytku, s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vynikající světlo stálostí a výraznou kresbou pórů na plochách lakovaných s otevřenými póry, velmi dobrá nestékavost na svislých plochách a odolností proti vylešťování kovovým kroužkem.

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-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 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 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro krycí lakování silně namáhaných povrchů nábytku a vybavení interiéru jako jsou police v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích, čela a trvale viditelné plochy, plochy sedadel a těžko dostupné plochy (kromě stolových desek). Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12).

Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- U silně namáhaných ploch jako jsou (stoly, židle apod.) obecně doporučujeme přelakování vhodnými, světlotálými, bezbarvými 2K PUR laky, jako je Pigmotop (2514) nebo Aduro Legnopur (2513), přelakováním je zaručena nejvyšší odolnost proti vylešťování kovovým kroužkem, mechanicky velmi odolné povrchy Doba mezischnutí, bez mezi broušení, min. 5 max. 24 hod.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek**.

Poměr tužení



10 hm. díl/-ů Aduro Pigmpur Plus G50 (2475)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmpur Plus G50 2475 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

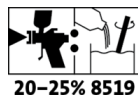
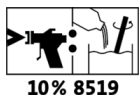
Doba zpracovatelnosti



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

Natužená směs z předchozího dne musí být bezpodmínečně smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Přídavek ředidla (%)	10		20 - 25
Viskozita 4 mm pohár (s)	25		20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	150 - 200		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 400		

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)



Brousitelný a přelakovatelný	3 h
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku. 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.

Příprava podkladu

Broušení Zrnitost P 150 - 180

Nosné desky se základovou fólií: Broušení Zrnitost 180 - 240

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování****Pro lakování ploch 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, surová dřevotřísková deska nebo jiná nosná deska dýhovaná slepou dýhou:

2 x 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)

1 – 2 x 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).

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

1 x 200 g/m² Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) v požadovaném barevném odstínu

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Mezibroušení

Mezibroušení Zrnitost P 280 – 400

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) v požadovaném barevném odstínu

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

1 kg, 4 kg, 20 kg, 3 kg Základní barevné odstíny:

Barevné odstíny / stupně 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)

Kromě bílé je k dispozici dalších 12 základních barev pro míchání speciálních odstínů. (Jiné) barevné odstíny jsou k dispozici na zakázku.

Související 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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

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

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 45 second – 55 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.