

Pigmopur G50

2406

Vysoce kvalitní rozpouštědlový polyuretanový pigmentový lak na nábytek pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, dvousložkový polyuretanový pigmentový lak na nábytek na bázi akrylátové pryskyřice, bez obsahu aromátů, s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vynikající světlostálostí a ostrým vykreslením pórů na lakovaných plochách s otevřenými póry; dobrá stabilita na svislých plochách.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



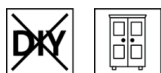
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
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)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dřívě B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (obtížně vznětlivý)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými - a ve spojení s Legnopur, Aduro Vento nebo Pigmopur.
Certifikát stavebního 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 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s nosnými deskami zpomalujícími hoření - také dýhované a opatřené základním nátěrem pomocí PUR-Spritzfüller (2410): B-s2, d0
- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Protipožární nátěr pro námořní loď.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost vůči potu a slinám.





- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

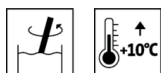


Pro lakování silně namáhaných povrchů nábytku a vybavení interiéru jako jsou police v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích, čela a trvale viditelné plochy, plochy sedadel a těžko dostupné plochy (kromě stolových desek). Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12).

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

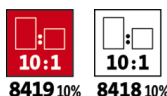
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Pro extrémně namáhané plochy nábytku (stoly, židle atd.) doporučujeme přelakovat Pigmotop (2514), čímž vytvoříte mechanicky velmi odolné povrchy zcela odolné proti vylešťování. Doba mezischnutí: nejméně 3 max. 24 hodin, bez mezi broušení.
- Přidáním 5% produktu Pigmofix G (90699) do laku a 20% tužidla (PUR-Hardener 8419 (8419000210)) se zvýší přilnavost a odolnost proti vlhkosti při aplikaci na sklo.
- Přidáním 10 % Pigmofix RF Neu (90695) do finální vrstvy laku zvyšuje odolnost při vylešťování kovovým kroužkem a odolnost proti poškrábání o Pigmopur G50 (2406).
- Při lakování lodí aplikujte 2 x 120 g/m².
- Při lakování interiéru lodí se materiál zpomalující hoření nesmí dostat na potrubí, kryty potrubí nebo kabelů.
- 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.**
- Dodržujte prosím **ARL 143 - Pracovní směrnice pro lakování skla barvami na nábytek.**

Poměr tužení



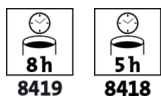
10 hm. díl/-ů Pigmopur G50 (2406)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pokud je požadováno rychlejší zasychání, je možná alternativa PUR-Hardener 8419 (8419000210) použití následujícího tužidla / v poměru tužení

10 hmotnostních nebo objemových dílů Pigmopur G50 (2406)
1 hmotnostních nebo objemových dílů PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Pigmopur G50 2406 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



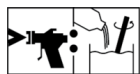
S PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 hod.

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

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

Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě natuženou směsí není možné!

Technika nanášení



10% 8519



25% 8519

	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		25
Viskozita 4 mm pohár (s)	25		20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	150 - 200		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	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 nanosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



3h

Brousitelný a přelakovatelný	3 hod.
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

Ihned 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

Dřevo a materiály na bázi dřeva: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

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:

1 x 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 Pigmopur G50 (2406) 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 Pigmopur G50 (2406) 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, 3 kg (pouze základní barvy), 4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Pigmopur G50 Weiß (24005)

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)
 DD-Verdünnner 8519 (8519)
 Pigmofix G (90699)
 Pigmofix RF Neu (90695)
 PUR-Ecofill (2416)
 PUR-Hardener 8418 (8418)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünnner 8529 (8529)
 Waschverdünnner 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).

Technická data

Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekundy 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.
