

Aduro Pigmotop

2514

Rozpouštědlový, transparentní 2-složkový polyuretanový lak na nábytek a vybavení interiérů, určený pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

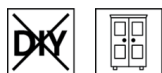
Rychle schnoucí polyuretanový vrchní lak na bázi polyakrylátové pryskyřice s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vynikající odolnost proti žloutnutí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vznětivost: 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
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro pigmentové povrchové úpravy nábytku a interiérového vybavení, zejména stolů, židlí, dveří atd. odolné proti vyleštování kovovým kroužkem a také proti poškrábání. Oblasti použití II až IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- **Aduro Pigmotop (2514) může nepatrně změnit barevný odstín u ploch lakovaných produktem Pigmpur.** Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případné mezibroušení může výrazně změnit konečný barevný odstín, proto se tento postup nedoporučuje.
- I při opatrném lesklém lakování se mohou vyskytnout nepatrné chyby, jako např. prachové částice apod. Po schnutí alespoň po dobu 3 dnů lze tyto vady snadno vyleštit.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím **ARL 133 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek a ARL 134 - Pracovní směrnice pro krycí lakování s vysokým leskem.**
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek.**

Poměr tužení



10 hm. díl/-ů Aduro Pigmotop (2514)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop 2514 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

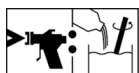


8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvdené doby zpracovatelnosti směsi.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519)		
Přídavek ředidla (%)	0 - 10		10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)	24		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	80 - 100		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 300		

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

Čištění pracovních nástrojů

8519



8501

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

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

Pigmopur G50 (2406) (bez nebo s vrstvou plniče; uzavřené nebo otevřené póry), doba schnutí při pokojové teplotě min. 3 h až max. 24 h bez mezibrusu.
Aduro Füllgrund HT Farblo (2530000200)

Mezibroušení

PUR-Füllgrund HT nebo jiné transparentní 2-složkové PUR nábytkové laky:
Zrnitost 320 nebo jemnější (např. vysoce lesklé lakování)
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Na krycích barvách je Aduro Pigmotop (2514) zpracování bez mezibroušení.
Mezischnutí: min. 3 h až max. 24 h

Vrchní lakování

1 x Aduro Pigmotop (2514) v požadovaném stupni lesku G10 až G70
nebo

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) je vhodný pro odstraňování nátěrů, lakovaných Pigmopurem. Pro dosažení brilantního lesku se doporučují dva nánosy stříkáním.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

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

Dodržujte prosím **ARL 280 - návod na údržbu lakovaných povrchů nábytku s vysokým leskem**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Související produkty

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 2 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: 25 – 27 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.