

Aduro Antiscratch

2517

Dvojzložkový polyuretánový bezfarebný lak na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

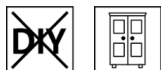
Vysokokvalitný dvojzložkový polyuretánový bezfarebný lak na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou; extrémne vysoká tvrdosť povrchu a vynikajúca odolnosť proti poškrabaniu vďaka použitiu nových, inovatívnych surovín; bez aromatických rozpúšťadiel. Výrobok je svetlostály a obsahuje optimálny filter UV na ochranu dreva a moridla pred svetlom. Vhodné pre metódu „lak na lak“.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 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 ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
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
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie povrchových úprav veľmi odolných proti poškrabaniu pri výrobe nábytku a interiérového vybavenia.

Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Možno použiť ako vrchný lak na krycie farby ako je Pigmopur G50 (2406) (doba schnutia ADLER Pigmopur pri izbovej teplote min. 8 až max. 24 hod. bez medzibrúsenia).
- Možné použiť ako viacvrstvý systém pre aplikáciu spôsobom „lak na lak“ a tiež ako striekací lak pre systémy ako je napr. Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) alebo Pigmopur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) neodporúčame na tmavé alebo tmavo morené drevo alebo ako striekací lak na Pigmopur G50 (2406).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Pomer miešania



8419 10%

10 hmot. dielov Aduro Antiscratch (2517)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

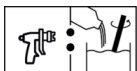
Doba spracovateľnosti



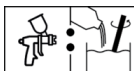
8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1: 1 s čerstvou zmesou. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania



5-10%



10-15%

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdüner (8519) / PUR-Verdüner (8529)		
Prídavok riedidla v %	5 - 10*		10 - 15* 0 - 5**
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450		

* Stupeň lesku G10 - G70

** Stupeň lesku: G05

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	2 hod.
Manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.
Výsledná tvrdosť a odolnosť proti poškrabaniu	48 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.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie náradia



8519



8501

Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

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

Listnaté drevy: zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté drevy: zrnitosťou P120 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Aduro Antiscratch (2517)

Alternatívne môžete použiť iný 2-zložkový PUR nábytkový lak ADLER, napr. Aduro Legnopur (2513) alebo Aduro Vento (2660) ako základ. Pigmpur G50 (2406) (so zodpovedajúcou skladbou povrchovej úpravy) iba pre stupeň lesku G10 a vyšší.

Medzibrúsenie



Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P240 – 320.

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

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

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Antiscratch (2517)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Antiscratch G05 (2517000105)
Aduro Antiscratch G10 (2517000110)
Aduro Antiscratch G30 (2517000130)
Aduro Antiscratch G50 (2517000150)

Súvisiace produkty

Aduro Legnopur (2513)
Aduro Vento (2660)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünnern 8529 (8529)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 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

Dodávana viskozita: 26 – 28 sekúnd podľa DIN 53211
(4 mm-výtokový pohárik, 20°C)

Dodávana viskozita: 26 – 28 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.