

Aduro Antiscratch

2517

Rozpouštědlový, dvousložkový polyuretanový bezbarvý lak na **úpravu nábytku a interiérů** pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

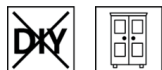
Vysoce kvalitní dvousložkový polyuretanový bezbarvý lak na bázi akrylátové pryskyřice s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností; extrémně vysoká tvrdost povrchu a vynikající odolnost proti poškrábání díky použití nových, inovativních surovin; bez aromatických rozpouštědel. Výrobek je světlostálý a obsahuje optimální UV filtr pro ochranu dřeva a mořidla před světlem. Vhodný pro pracovní postup „lak na lak“.

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)
Vznětlivost: 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



Pro lakování povrchových úprav velmi odolných proti poškrábání nábytku a interiérového vybavení.

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 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.
- Lze použít jako vrchní lak na krycí barvy jako je Pigmpur G50 (2406) (doba schnutí ADLER Pigmpur při pokojové teplotě min. 8 až max. 24 hod. bez mezibroušení).
- Možné použít jako vícevrstvý systém pro aplikaci způsobem "lak na lak" a také jako stříkací lak pro systémy jako je např. Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) nebo Pigmpur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) nedoporučujeme na tmavé nebo tmavě mořené dřevo nebo jako stříkací lak na Pigmpur G50 (2406).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Poměr tužení



8419 10%

10 hm. díl/-ů Aduro Antiscratch (2517)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch 2517 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

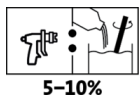
Doba zpracovatelnosti



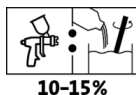
8 hod.

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.

Technika nanášení



5-10%



10-15%

	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) / PUR-Verdünner (8529)		
Přídavek ředidla (%)	5 - 10*		10 - 15* 0 - 5**
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	100 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450		

* Stupeň lesku G10 - G70

** Stupeň lesku G05

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)



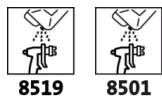
Brousitelný a přelakovatelný	2 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	12 hod.
Výsledná tvrdost a odolnost proti poškrábání	48 hod.

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.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů



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

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

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

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180
Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Aduro Antiscratch (2517)
Alternativně můžete použít jiný 2-složkový PUR nábytkový lak ADLER, např. Aduro Legnopur (2513) nebo Aduro Vento (2660) jako základ. Pigmpur G50 (2406) (s odpovídající strukturou) pouze pro úroveň lesku G10 a vyšší.

Mezibroušení



Pokud je to nutné, ohrňte základované plochy brusným papírem zrnitosti P 240 – 320.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Vrchní lakování

1 x Aduro Antiscratch (2517)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

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

Související 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-Verdünner 8529 (8529)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 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 G05: 26 – 28 sekundy dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Dodávaná viskozita G10 - G70: 26 – 28 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.