

PUR-Antiscratch HQ

2517

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na **lakovanie nábytku a vybavenie interiérov** pre priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

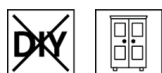
Vysoko kvalitný 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou; extrémne vysokou povrchovou tvrdosťou a vynikajúcou odolnosťou proti oderu vďaka obsahu inovatívnych surovín. Produkt je bez aromatických rozpúšťadlových látok. Obsahuje optimálne UV filtre na ochranu drevených a morených povrchov pred UV žiarením. Vhodné pre aplikáciu spôsobom „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 poškrábaním: 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 poškrábaním: 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 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie povrchových úprav veľmi odolných proti poškrábaniu 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 viacvrstvový 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).
- PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320) 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



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

PUR-Antiscratch HQ (2517) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

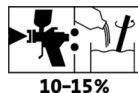
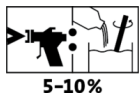
Doba spracovateľnosti



8 hod.

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

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Prídavok riedidla v %		5 - 10*	10 - 15* 0 - 5**
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	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. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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 dreveniny (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 dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

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

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x PUR-Antiscratch HQ (2517)

Alternatívne môžete použiť iný 2-zložkový PUR nábytkový lak ADLER, napr. Aduro Legnopur (2513) alebo Aduro Vento (2660) ako základ. Pigmopur 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 PUR-Antiscratch HQ (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

PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320)
PUR-Antiscratch HQ G10 Stumpfmatt (26321)
PUR-Antiscratch HQ G30 Matt (26323)
PUR-Antiscratch HQ G50 Halbmatt (26325)
PUR-Antiscratch HQ G70 Seidenmatt (26327)

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-Verdüner 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).

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 ochranej 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.