

Aduro Antiscratch

2517

2K poliuretanski prozorni lak na osnovi topil za **obdelavo pohištva in notranje opreme** za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

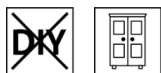
Visokokakovostni 2K poliuretanski prozorni lak na osnovi akrilatne smole z zelo dobro mehansko in kemijsko odpornostjo; izjemno visoka površinska trdota in odlična odpornost proti praskam zaradi uporabe novih, inovativnih surovin; brez aromatskih topil. Izdelek je obstojen na svetlobi in vsebuje optimalen UV-filiter za zaščito lesa in lužila pred svetlobo. Primeren za nanašanje po postopku "lak na lak".

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanem preizkusu.
Določanje odpornosti proti kemičnim vplivom: 1-B1
Obnašanje pri abraziji: 2-D (≥ 50 U)
Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vnetljivost: 5-B (težko vnetljiva pohištvena površina)
- **DIN 68861 (pohištvene površine)**
1. del: Obnašanje pri kemičnih obremenitvah: 1 B
2. del: Obnašanje pri abrazijskih obremenitvah: 2 D (od > 50 do ≤ 150 U)
4. del: Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4 D (od $> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
V povezavi s težko vnetljivo podlago: težko vnetljivo, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Odpornost proti znoju in slini
- **ÖNORM EN 71-3**
Varnost igrac, migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Za izdelavo premazov, izredno odpornih na praske, pri obdelavi pohištva in notranje opreme.

Za premazovanje močno obremenjenih površin pohištva in notranje opreme, kot so mizne plošče in odlagalne površine v kuhinjah in dnevnih prostorih, kopalnicah, pisarnah in podobnih objektih, fronte in stalno vidne površine, obremenjene površine sedežnega pohištva in površine, ki niso stalno vidne. Področja uporabe II do IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

Primereno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

Primereno za premazovanje površin, beljenih z vodikovim peroksidom.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Primeren za uporabo kot prekrivni premaz na pigmentiranih lakih, kot npr. Pigmopur G50 (2406) (čas sušenja ADLER Pigmopur pri sobni temperaturi najmanj 8 do največ 24 ur brez vmesnega brušenja).
- Uporablja se lahko kot večsl-Slojni premaz za nanašanje po postopku lak na lak in kot lak za nanašanje z brizganjem za sisteme lakov, kot so Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) ali Pigmopur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) ni priporočljivo uporabiti na temnem ali temno luženem lesu ali kot lak za nanašanje z brizganjem Pigmopur G50 (2406).
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.

Razmerje mešanja



10 mas. del(-ov) Aduro Antiscratch (2517)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

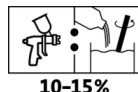
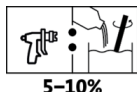
Rok uporabnosti



8 Ura/-e

Že umešani material se lahko obdeluje še 1 delovni dan po umešanju, vendar ga je treba mešati v razmerju 1:1 s sveže strjenim materialom. Dodatno podaljšanje časa obdelovalnosti ni možno.

Način nanosa



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Vbrizgalni tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Dodatek razredčila (%)		5 - 10*	10 - 15* 0 - 5**
Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²)	100 - 150		
Skupna količina nanosa (g/m ²)	max. 450		

* Stopnje sijaja G10-G70

** Stopnja sijaja G05

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



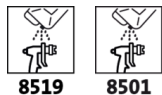
Možnost brušenja in prelakiranja	2 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 Ura/-e
Končna trdota in odpornost na praske	48 Ura/-e

Za izboljšanje naknadnega nanosa laka priporočamo sušenje čez noč pri sobni temperaturi.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od vrste podlage, debeline sl-Sloja, temperature, pretoka zraka, relativne vlažnosti zraka, tlaka in pogojev pri nanašanju.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Čiščenje delovnih naprav



8519

8501

Takoj po uporabi z DD-Verdünner 8519 (8519) ali Waschverdünner (8501).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les listavcev in iglavcev (masivni les, materiali iz furnirja, (oplemeniteni) materiali iz lesnih sekancev in lesnih vlaken).

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Priprava podlage

Listavci: zrnavost 150–180
Iglavci: zrnavost 120–150

STRUKTURA PREMAZA

Osnovni premaz

1 x Aduro Antiscratch (2517)

Po izbiri je mogoče uporabiti tudi drug 2K PUR lak za pohištvo ADLER, na primer Aduro Legnopur (2513) ali Aduro Vento (2660) kot osnovni premaz. Pigmpur G50 (2406) (z ustreznim sestavom) samo za stopnje sijaja G10 in višje.

Vmesno brušenje



Površine, obdelane z osnovnim premazom, zbrusite z zrnatostjo 240 – 320.

Izogibajte se preglobokemu brušenju!

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!

Zaključni premaz

1 x Aduro Antiscratch (2517)

ČIŠČENJE IN NEGA

Čiščenje in nega

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202) in nega z Clean-Möbelpflege Plus (7222).

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

4 kg, 20 kg

Barvni odtenki/stopnje sijaja

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

Dodatni izdelki

Aduro Legnopur (2513)
Aduro Vento (2660)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Pigmpur G50 (2406)

PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünnner 8529 (8529)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Viskoznost ob dobavi G05: 26 – 28 Sekunde v skladu z DIN 53211
(v 4 mm merilnem lončku, 20 °C)

Viskoznost ob dobavi G10-G50: 26 – 28 Sekunde v skladu z DIN 53211
(v 4 mm merilnem lončku, 20 °C)

Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani www.adler-lacke.com.