

Aduro Strong

2528

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

OPIS IZDELKA

Splošno

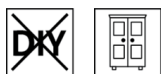
Visokokakovostni poliuretanski prozorni lak na osnovi akrilatne smole. Odlikujejo ga zelo dobra mehanska in kemijska odpornost, zato je primeren za uporabi zlasti na zelo obremenjenih notranjih površinah, nadalje visoka polnilna moč, dober poudarek lesne strukture ter odlična odpornost proti porumenitvi.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Določanje odpornosti proti kemičnim vplivom: 1-B1
Obnašanje pri abraziji: 2-C (≥ 150 U)
Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Obdelava s plamenom: 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 C (od > 150 do ≤ 350 U)
4. del: Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4 D (od $> 1,0$ do $1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
V povezavi s težko vnetljivo podlago: težko vnetljivo, Q1, Tr 1
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



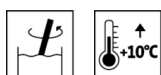
Za premazovanje močno obremenjenih površin v obdelavi pohištva in notranje opreme, stopnic (odvisno od zakonskih smernic v posamezni državi), hotelske in šolske opreme, kuhinjskega in sanitarnega pohištva: področja uporabe II-IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

Primerno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

Primerno za premazovanje površin, beljenih z vodikovim peroksidom.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj $+10$ °C.
- Pri premazovanju stopnic je priporočljivo z brizganjem nanesti tri sl-Sloje laka, da se doseže zadostna debelina sl-Sloja.

3-1 ZKL 2528 | 10/25 | zamenjuje 3-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutnih spoznanjih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku po našem najboljšem znanju, ne glede na to pa jih je treba individualno prilagoditi področju in načinu uporabe. O ustreznosti in uporabi izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato priporočamo, da se za preverjanje ustreznosti izdelka predhodno izdela vzorčni izdelek. V preostalem delu veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo izgubijo veljavnost vsi predhodno izdani informativni listi. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.

- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naše **ARL 131 - delovne smernice za PUR lake za pohištvo**.

Razmerje mešanja



8429

5 mas. del(-ov) Aduro Strong (2528)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong (2528) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti



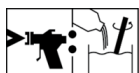
8 h

8 Ura/-e

Material, umešan dan prej, je treba obvezno zmešati v razmerju 1:1 s sveže strjenim materialom. Dodatno podaljšanje časa obdelovalnosti ni možno.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Način nanosa



5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Vbrizgalni tlak (bar)	80 - 120		2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Dodatek razredčila (%)	5		10
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	24		18
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	100 - 150		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 500		

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.)



4 h

Možnost brušenja in naknadnega nanosa laka	4 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 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.

Čiščenje delovnih naprav



8519



8501

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

PODLAGA

Vrsta podlage	Masivni les, leseni furnirji na ustreznih nosilnih ploščah. Upoštevajte naše ARL 131 - delovne smernice za PUR lake za pohištvo .
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez snovi, ki preprečujejo oprijem, kot so maščobe in vosek, ter brez lesnega prahu.
Priprava podlage	Les listavcev: Brušenje lesa Zrnavost 150–180 Les iglavcev: Brušenje lesa Zrnavost 100–150 S površine je treba temeljito odstraniti prah od brušenja, še zlasti iz lesnih por.

STRUKTURA PREMAZA

Osnovni premaz	1 x Aduro Strong (2528)
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 naslednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema slojema laka! Pri brušenju uporabite prašne filtre P2 / P3.
Zaključni premaz	1 – 2 x Aduro Strong (2528)

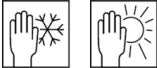
ČIŠČENJE IN NEGA

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

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	4 kg, 20 kg, 180 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Dodatni izdelki	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 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: 28 – 32 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**.
