

Aduro Tiropur

2548

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

OPIS IZDELKA

Splošno

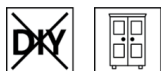
Hitro sušeči, poliuretanski prozorni lak za obdelavo pohištvenih površin. Odlikujejo ga zelo dobra mehanska in kemijska odpornost, dober poudarek lesne strukture, dobra polnilna moč in lepa struktura por.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem 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)
- **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)
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Za premazovanje močno obremenjenih površin pri obdelavi pohištva in notranje opreme, vključno s površinami v kuhinjah in sanitarnih prostorih. Področja uporabe II-IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

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.
- 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



10 mas. del(-ov) Aduro Tiropur (2548)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

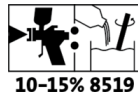
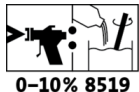
Aduro Tiropur (2548) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti

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

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Dodatek razredčila (%)	0 - 10		10 - 15
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	25		18
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	100 - 150		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 450		

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 naknadnega nanosa laka	1 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

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).

Upoštevajte naše delovne smernice **ARL 130 - Delovne smernice za premazovanje različnih vrst lesa z 2K PUR laki na osnovi topil.**

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 Zrnastost 150–180

Les iglavcev: Brušenje lesa Zrnastost 100–150

S površine je treba temeljito odstraniti prah od brušenja, še zlasti iz lesnih por.

STRUKTURA PREMAZA

Osnovni premaz

1 x Aduro Tiropur (2548)

Vmesno brušenje



Površine, obdelane z osnovnim premazom, zbrusite z zmatostjo 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 Tiropur (2548)

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

Druge velikosti pakiranja na zahtevo.

Barvni odtenki/stopnje sijaja

Aduro Tiropur G10 (2548000110)
Aduro Tiropur G30 (2548000130)
Aduro Tiropur G50 (2548000150)
Aduro Tiropur G70 (2548000170)

Dodatni izdelki

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
Waschverdünner 8501 (8501)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 2 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: 33 – 37 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.