

Aduro Isofin

2652

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

OPIS IZDELKA

Splošno

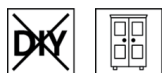
Hitro sušeči 2K poliuretanski prozorni lak na osnovi akrilatne smole brez aromатов z učinkom posvetlitve za ohranjanje videza brušenega, neobdelanega lesa; priporočljivo za uporabo predvsem pri svetlih vrstah lesa, kot so javor, hrast ali smreka, tudi za star les. Dobra kemijska in mehanska odpornost, eleganten mat učinek in lepa struktura por. možnost obdelave po postopku "lak-na-lak".

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)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
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)
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Odpornost proti znoju in slini
- **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 običajno obremenjenih površin pohištva in notranje opreme, kot so mizne plošče in odlagalne površine v bivalnih prostorih, fronte in stalno vidne površine, obremenjene površine sedežnega pohištva in površine, ki niso stalno vidne. Področja uporabe III do IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

Zaradi močnega učinka posvetlitve premazovanje temnega ali temno luženega lesa (npr. les wenge ali palisandra) ni priporočljivo.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Aduro Isofin (2652) že vsebuje optimalno količino sredstva za zaščito pred svetlobo za zaščito pred porumenitvijo; zato dodajanje drugih dodatkov ni dovoljeno.
- Pri uporabi na površinah, beljenih z vodikovim peroksidom, je treba Aduro Isofin(2652) utrditi z 10 % PUR-Hardener 8419 (8419). S tem se nekoliko zmanjša učinek posvetlitve laka.
- 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



8439 10%

10 mas. del(-ov) Aduro Isofin (2652)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Isofin (2652) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti



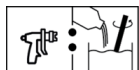
12 Ura/-e

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Pripravite samo toliko materiala, kolikor ga lahko porabite v času uporabnosti.

Način nanosa



0-5% 8519



5-10% 8519

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek razredčila (%)	0 - 5		5 - 10
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	22		18
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	80 - 120		80 - 120
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 250		

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

Za dobro presušitev je treba obvezno upoštevati navedene količine nanosa. Prevelike debeline plasti povzročijo občutno zakasnitev sušenja!

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost brušenja in naknadnega nanosa laka

2 Ura/-e

Možnost manipuliranja in skladanja

12 Ura/-e

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

Čiščenje delovnih naprav

8519



8501

Tako 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**Les listavcev:** Brušenje lesa Zrnastost 150–180**Les iglavcev:** Brušenje lesa Zrnastost 120-150**STRUKTURA PREMAZA****Osnovni premaz**

1 x Aduro Isofin (2652)

Vmesno brušenje

Površine, obdelane z osnovnim premazom, zbrusite z zrnatostjo 280 – 320.

Izogibajte se preglobokemu brušenju!

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred naslednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema slojema laka!

Zaključni premaz

1 x Aduro Isofin (2652)

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 Isofin G05 (2652000105)

Aduro Isofin G10 (2652000110)

Aduro Isofin G30 (2652000130)

Dodatni izdelki

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Hardener 8439 (8439)

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: 25 – 27 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**.