

Aduro Naturmatt

2525

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

OPIS IZDELKA

Številka(-e) izdelka: 2525000105

Splošno

Hitro sušeči, 2K poliuretanski prozorni lak na osnovi akrilatne smole za ohranjanje naravnega značaja neobdelanega lesa. Zelo dobra kemijska in dobra mehanska odpornost, eleganten matiran učinek, umirjen videz lesne strukture in lep vzorec odprtih por. možnost obdelave po postopku "lak-na-lak".

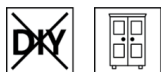
Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **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)**
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 E (od $> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (odziv na ogenj)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
V povezavi z negorljivo podlago, kot so materiali požarnega razreda A1 ali A2: klasifikacija B-s1, d0. Pri razvrščanju obnašanja v primeru požara se vedno upošteva celotna struktura (nosilna plošča / lepilo / furnir ali folija).
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+



Področja uporabe



Za premazovanje običajno obremenjenih površin pri obdelavi pohištva in notranje opreme, opreme za spalnice in dnevne sobe: področja uporabe III-IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

Zaradi matiranega učinka površine ni primeren za površine, ki so izpostavljene stalnim obremenitvam zaradi praskanja ali drgnjenja (nevarnost bleščanja).

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.
- Aduro Naturmatt (2525) že vsebuje optimalno količino sredstva za zaščito pred svetlobo za zaščito pred porumenitvijo; zato dodajanje drugih dodatkov ni dovoljeno.
- Zaradi topo matiranega učinka površine in ustrezno visokega deleža sredstva za matiranje premazovanje temnega ali temno luženega lesa ni priporočljivo.
- 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 10%

10 mas. del(-ov) Aduro Naturmatt (2525)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt (2525) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti

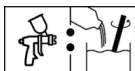


8 Ura/-e

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



5% 8519

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištoła 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 (8519)		
Dodatek razredčila (%)	-		5
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	22		18
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	80 - 120		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 250		

Izdelek je pripravljen za uporabo.

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

1 Ura/-e

Možnost manipuliranja in skladanja

12 Ura/-e

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**

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 lakiranje različnih vrst lesa z 2K PUR laki na osnovi topil.**

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: zrnastost 150–180

Les iglavcev: zrnastost 100–150

STRUKTURA PREMAZA**Osnovni premaz**

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Vmesno brušenje

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

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Izogibajte se preglobokemu brušenju!

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 Naturmatt (2525)

ČIŠČENJE IN NEGA**Čiščenje in nega**

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202).

Na močno matiranih površinah pohištva odsvetujemo uporabo izdelkov za nego pohištva, kot so olja, balzami ali loščila, ki lahko povzročijo bleščanje površine.

NAVODILA ZA NAROČANJE**Velikosti pakiranja**

4 kg, 20 kg

Druge velikosti pakiranja na zahtevo.

Dodatni izdelki

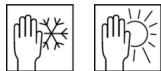
Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8429 (8429)

Waschverdünner 8501 (8501)

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: 24 – 26 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**.