

Aduro Pigmotop

2514

Prosojni dvokomponentni poliuretanski prekrivni premaz na osnovi topil za **obdelavo pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo**

OPIS IZDELKA

Splošno

Hitro sušeči, poliuretanski prekrivni premaz na osnovi akrilne smole z zelo dobro mehansko in kemijsko odpornostjo ter odlično odpornostjo proti porumenitvi.

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)
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 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.

Površine, premazane s pigmentiranimi laki, odporne na obrabo in zato visoko odporne na praske, v proizvodnji pohištva in notranje opreme, predvsem na mizah, stolih, vratih itn.: Področja uporabe II do 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.
- Aduro Pigmotop(2514)** lahko rahlo spremeni barvni odtenek površin, obdelanih z laki Pigmpur ali Bluefin Pigmocryl NG (v različnih kakovostih). Na končni barvni odtenek vplivata tudi količina nanosa in vmesni čas sušenja. Vsako morebiti izvedeno vmesno brušenje lahko opazno spremeni končni barvni odtenek, zato takšen način obdelave ni priporočljiv.
- Tudi na s potrebno skrbnostjo nanosenih sijajnih premazih so lahko prisotne manjše napake, kot so vključki prahu in podobno. Po vmesnem sušenju najmanj 3 dni je mogoče nepravilnosti zlahka odpraviti s poliranjem površine.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naše delovne smernice **ARL 133 - Delovne smernice za visokosijajno brezbarvno lakiranje** in **ARL 134 - Delovne smernice za visokosijajno lakiranje barvnih prekrivnih premazov**.
- Upoštevajte naše **ARL 131 - delovne smernice za PUR lake za pohištvo**.

Razmerje mešanja



10 mas. del(-ov) Aduro Pigmotop (2514)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti

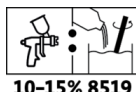
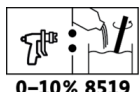


8 Ura/-e

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.

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

Način nanosa



	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)		
Dodatek razredčila (%)	0 - 10		10 - 15
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	24		18
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	80 - 100		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 300		

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

Čiščenje delovnih naprav

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



8519



8501

STRUKTURA PREMAZA**Osnovni premaz**

Pigmopur G50 (2406)(s sl-Slojem polnila ali brez polnila, odprto-ali zaprtoporen), čas sušenja pri sobni temperaturi najmanj 3 ure do največ 24 ur brez vmesnega brušenja.

Aduro Füllgrund HT Farblo (2530000200)

Vmesno brušenje

PUR-Füllgrund HT ali drugi prosojni, 2K PUR laki za pohištvo:

Zrnatost 320 ali bolj fina (npr. za visokosijajne premaze)

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Na pigmentirane lake se nanaša Aduro Pigmotop(2514) brez vmesnega brušenja. Čas vmesnega sušenja: najmanj 3 ure do največ 24 ur.

Zaključni premaz

1 x Aduro Pigmotop (2514) v željeni stopnji sijaja G10 do G70 ali

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) je primeren izključno za premazovanje površin, obdelanih z lakom Pigmopur in drugimi PUR laki. Za doseganje bleščečega sijaja je priporočljiv nanesti dva sl-Sloja.

ČIŠČENJE IN NEGA**Čiščenje in nega**

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

Upoštevajte našo delovno smernico **ARL 280 - Navodila za nego visokosijajnih lakiranih pohištvenih površin.**

NAVODILA ZA NAROČANJE**Velikosti pakiranja**

4 kg, 20 kg

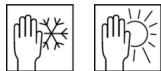
Barvni odtenki/stopnje sijaja

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Dodatni izdelki

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
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: 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**.