

Aduro Ecofill Smart

2317

Prekrivno 2K poliuretansko izolacijsko polnilo na osnovi topil za obdelavo **pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo**

OPIS IZDELKA

Splošno

Prekrivno, hitro sušeče, 2K poliuretansko izolacijsko polnilo na osnovi akrilatne smole, brez titanovega dioksida, z visoko polnilno močjo in zelo dobro brusl-Sljivostjo. Izdelek odlikuje dobra stabilnost na navpičnih površinah in odlična trajna elastičnost; primeren je za neposreden nanos na visoko kakovostne MDF plošče. Na voljo v različnih pisanih barvnih odtenkih.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Test 5: Obnašanje pri majhnih virih vžiga: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
V povezavi s težko vnetljivo podlago: težko vnetljivo, Q1, Tr 1



- **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).



- **Brez titanovega dioksida**
v skladu z 14. ATP – Delegirana uredba (EU) 2020/217
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Temeljni premaz za naknadni nanos sl-Slojev prekrivnega pigmentnega laka v proizvodnji pohištva in notranje opreme.

Za premazovanje notranjih vrat.

Za navpične površine in profilirane elemente ter letve.

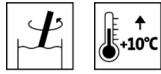
Primerno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

Za uporabo v kombinaciji z ustreznim premaznim sistemom lakov.

Območje uporabe je odvisno od obdelave izdelka in izbranega premaznega sistema lakov.

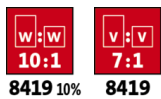
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Pri uporabi močnih enobarvnih tonov zaključnega premaza priporočamo prilagoditev barvnega odtenka, ki ustreza barvni paleti, za Aduro Ecofill Smart(2317) & številko barvnega odtenka.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Upoštevajte naše **ARL 131 - delovne smernice za PUR lake za pohištvo**.

Razmerje mešanja



Aduro Ecofill Smart (2317) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

10 mas. del(-ov) Aduro Ecofill Smart (2317)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

ali

7 vol.-deležev: Aduro Ecofill Smart (2317)
1 vol.-deležev: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

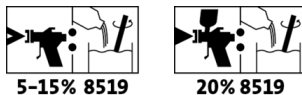
Rok uporabnosti



5 Ura/-e

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti. Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Način nanosa



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek razredčila (%)	5 - 15		20
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	25		20
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	130 - 180		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 750		

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	3 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 Ura/-e

Po prvem nanosu polnila se po približno 3 urah izvede gladko brušenje z zrnavostjo 280.

Po drugem nanosu polnila je treba pred vmesnim brušenjem upoštevati čas sušenja vsaj 12 ur (pri sobni temperaturi), da se zagotovi dobro stanje naknadnega zaključnega premaza.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Čiščenje delovnih naprav



8519



8501

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

PODLAGA

Vrsta podlage

Za nanos prekrivnega laka so primerni masivni les oz. materiali iz lesnih sekancev ali lesnih vlaken, furnirani ali oplemeniteni z osnovno folijo.

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.

Izdelek Aduro Ecofill Smart (2317) je mogoče nanašati neposredno na MDF plošče dobre kakovosti in z visoko surovo gostoto (npr. pri 19 mm plošči več kot 700 kg/m³) brez predhodne izolacije. Plošče sl-Slabše kakovosti je treba pred nanosom prvega sl-Sloja polnila predhodno izolirati (npr. z Aduro Legnopur (2513)).

Za sanitarne prostore načeloma priporočamo uporabo na vlago odpornih MDF plošč, tipa P3, P5 ali P7 v skladu z ÖNORM EN 312 (prej V100 v skladu z DIN 68763). Odsvetujemo uporabo na vodoravnih površinah, ki so pogosto izpostavljene vodi, kot so npr. namizni umivalniki.

Priprava podlage

Z osnovno folijo oplemenitene nosilne plošče: Brušenje osnovne folije Zrnastost 240

Plošče iz mediapana: Fino/Gladko brušenje z zrnastostjo 180 - 220

Listavci: zrnastost 150–180

Iglavci: zrnastost 120–150

Z lesa, bogatega s smolo, odstraniti smolo, ga ponovno zbrusiti in predhodno izolirati z Aduro Isoliergrund (2502). Upoštevajte naše **ARL 021 - delovne smernice za odstranjevanje smole**.

STRUKTURA PREMAZA

Osnovni premaz

2 – 3 x Aduro Ecofill Smart (2317)

Vmesno brušenje



Rahlo gladko brušenje z zrnastostjo 280 po prvem nanosu polnila.

Nadaljnja vmesna brušenja: Zrnastost 280 – 320

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 s pigmentiranimi, 2K PUR laki na osnovi topil, kot je na primer Pigmpur G50 (2406), v zelenem barvnem odtenku.

ČIŠČENJE IN NEGA

Čiščenje in nega

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202).

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

4 kg, 24 kg

Barvni odtenki/stopnje sijaja

Standardna(-e) barva(-e):

Weiß (2317050000)
 Schwarz (2317500001)
 Gelb (2317073484)
 Rot (2317073485)
 Blau (2317073486)
 Grün (2317073487)
 Braun (2317073488)

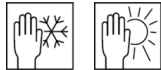
Dodatni izdelki

Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Aduro Isoliergrund (2502)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmpur G50 (2406)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 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).

Tehnični podatki

Viskoznost ob dobavi: 27 – 33 Sekunde v skladu z DIN 53211 (v 6 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.