

Aduro Superfill

2318

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

OPIS IZDELKA

Številka(-e) izdelka: 2318050000

Splošno

Prekrivno 2K poliuretansko izolacijsko polnilo na osnovi topil, hitro sušeče, z visoko polnilno močjo in zelo dobro brusl-Sljivostjo. Izdelek odlikuje dobra stabilnost na navpičnih površinah in odlična trajna elastičnost. Primeren za neposredno nanašanje na visokokakovostne MDF plošče.

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



- **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 navpične površine in profilirane elemente ter letve.

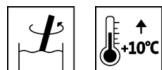
Primereno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

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.
- 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

4 mas. del(-ov) Aduro Superfill (2318)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8403 (8403000210)
ali

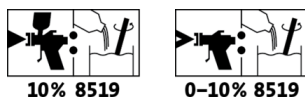
3 vol.-deležev: Aduro Superfill (2318)
1 vol.-deležev: PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti

3 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	80 - 100	2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek razredčila (%)		0 - 10	10
Viskoznost 4 mm skodelica (s)		25	20
Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²)	130 - 180		
Skupna količina nanosa (g/m ²)	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

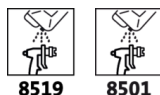
(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost brušenja in naknadnega nanosa laka	3 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 Ura/-e

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

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Čiščenje delovnih naprav

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	<p>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.</p> <p>Izdelek Aduro Superfill (2318) 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)</p> <p>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.</p>
Priprava podlage	<p>Z osnovno folijo oplemenitene nosilne plošče: Brušenje osnovne folije Zrnavost 240</p> <p>Plošče iz mediapana: Fino/Gladko brušenje z zrnavostjo 180 - 220</p> <p>Brušenje lesa: Listavci: zrnavost 150–180 Iglavci: zrnavost 120–150</p> <p>Z lesa, bogatega s smolo, odstraniti smolo, ga ponovno zbrusiti in predhodno izolirati z Aduro Isoliergrund (2502).</p> <p>Upoštevajte naše ARL 021 - delovne smernice za odstranjevanje smole.</p>
STRUKTURA PREMAZA	
Osnovni premaz	2 – 3 x Aduro Superfill (2318)
Vmesno brušenje	<p>Po prvem nanosu polnila izvedite nežno gladko brušenje z zrnatostjo 280. Nadaljnja vmesna brušenja: Zrnatost 280-320</p> <p>Po zadnjem nanosu polnila celotne premazne strukture je treba pred vmesnim brušenjem upoštevati čas sušenja vsaj 12 ur (pri sobni temperaturi), da se zagotovi dober oprijem naknadnega sl-Sloja premaza.</p> <p>Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!</p>
Zaključni premaz	1 x Pigmpur G50 (2406) v zelenem barvnem odtenku
NAVODILA ZA NAROČANJE	
Velikosti pakiranja	24 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Standardna(-e) barva(-e): Weiß (2318050000)
Dodatni izdelki	<p>Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmpur G50 (2406) PUR-Hardener 8403 (8403) Waschverdünner 8501 (8501)</p> <p>Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.</p>

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: 40 – 50 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.