

Aduro Spritzfüller

2410

Prekrivno 2K poliuretansko polnilo za nanos z brizganjem na osnovi topil za obdelavo pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

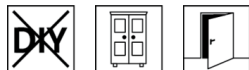
Hitro sušeče poliuretansko polnilo na osnovi akrilatne smole z zelo dobro brusl-Sljivostjo, visoko polnilno močjo in dobro stabilnostjo na navpičnih površinah ter odlično trajno elastičnostjo.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje

- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
V povezavi s težko vnetljivo podlago: ognjevarno, Q1, Tr 1.
- **EN 13501-1 (požarna odpornost)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
v povezavi z ivernimi ploščami, odpornimi proti širjenju ognja – tudi furniranimi: B-s1,d0
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+



Področja uporabe



Visoko polnilni osnovni premaz za premazne sisteme prekrivnih pigmentiranih lakov pri obdelavi pohištva in notranje opreme.

Za premazovanje notranjih vrat.

Za profilirane dele, kot so letve ali pohištvo z okvirjem.

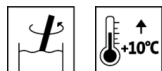
Primerno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

Za uporabo v kombinaciji z ustreznim premaznim sistemom lakov.

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

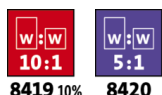
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- 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



Aduro Spritzfüller (2410) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

10 mas. del(-ov) Aduro Spritzfüller (2410)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

ali

5 vol.-deležev: Aduro Spritzfüller (2410)
1 vol.-deležev: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Če želite doseči **hitrejše sušenje**, lahko alternativno namesto trdilca PUR-Hardener 8419 (8419000210) uporabite nasl-Slednji trdilec/mešalno razmerje:

5 mas. delež(-ev) Aduro Spritzfüller (2410)
1 mas. delež(-ev) PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

ali

3 vol. delež(-ev) Aduro Spritzfüller(2410)
1 vol. delež(-ev) PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Rok uporabnosti



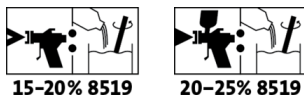
S trdilcem PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 Ura/-e

S trdilcem PUR-Hardener 8420 S (8420000210): 5 Ura/-e

Podaljšanje časa obdelovalnosti z mešanjem s sveže strjenim materialom ni možno!

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

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)		
Dodatek razredčila (%)		15 - 20	20 - 25
Viskoznost 4 mm skodelica (s)		23	20
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	170 - 220		
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	5 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 Ura/-e

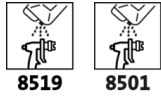
Po prvem nanosu polnila se po približno 5 urah izvede gladko brušenje z zrnatostjo 280.

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 vrste podlage, debeline sl-Sloja, temperature, pretoka zraka, relativne vlažnosti zraka, tlaka in pogojev pri nanašanju.

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. Plošče iz mediapana

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.

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 Zrnavost 240

Les listavcev: Brušenje lesa Zrnavost 150–180

Les iglavcev: Brušenje lesa Zrnavost 120-150

MDF plošče: nasičenje visoko vpojnih MDF plošč in stabilizacija manj utrjenih mest, sta bistvenega pomena. Brušene MDF plošče (zadnje brušenje z zrnatostjo 180) je treba zato pred nanosom ustreznega 2K PUR brezbarvnega premaza (npr. Aduro Isoliergrund (2502) ali Aduro Legnopur (2513)) na vseh straneh predhodno izolirati z uporabo Aduro Spritzfüller (2410): po površini enkrat, na robovih in na območju rezkanja pa dvakrat. Sušenje brezbarvne izolacije preko noči zagotavlja dober izolativni učinek in dobro stabilnost nasl-Slednjega sl-Sloja polnila. Pred nanosom nasl-Slednjega sl-Sloja je treba površino gladko zbrusiti z zrnatostjo 280.

STRUKTURA PREMAZA**Osnovni premaz**

2 – 3 x Aduro Spritzfüller (2410)

Vmesno brušenje

Rahlo gladko brušenje z zrnatostjo 280 po prvem nanosu polnila.

Nadaljnja vmesna brušenja: Zrnavost 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 Pigmpur G50 (2406) v zelenem barvnem odtenku

NAVODILA ZA NAROČANJE**Velikosti pakiranja**

4 kg, 30 kg

Barvni odtenki/stopnje sijaja

Standardna(-e) barva(-e):
Weiß (2410050000)

Dodatni izdelki

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

PUR-Hardener 8420 S (8420)
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

Dobavna viskoznost: 7.000 – 10.000 mPas (Brookfieldovo vreteno 4/20 vrt/
min/2 min/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.