Tehnični list

Aduro Ecofill 2416

OPIS IZDELKA

Splošno

Prekrivno 2-komponentno poliuretansko izolacijsko polnilo na osnovi akrilatne smole in topil, brez aromatov, hitro sušeče, visoka polnilna moč in zelo dobra brusilnost. Izdelek odlikuje dobra stabilnost na navpičnih površinah in odlična trajna elastičnost; primeren za neposreden nanos na visoko kakovostne 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
- **SOLAS 74/88 pogl. II-2**
  Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
  Težko vnetljiva barva za morska plovila.
- **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.

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 lakiranju vgradnih elementov za ladje velja količina nanosa 3 x 150 g/m² Aduro Ecofill (2416).
- Pri lakiranju vgradnih elementov za ladje se površinski materiali, ki zavirajo gorenje, ne smejo uporabljati za obdelavo cevi, pokrovov cevi ali kablov.

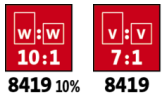
5-0 ZKL 2416 | 09/25 | zamenjuje 4-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutnih spoznanjih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku po našem najboljšem znanju, ne glede na to pa jih je treba individualno prilagoditi področju in načinu uporabe. O ustreznosti in uporabi izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato priporočamo, da se za preverjanje ustreznosti izdelka predhodno izdela vzorčni izdelek. V preostalem delu veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo izgubijo veljavnost vsi predhodno izdani informativni listi. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti pakiranj, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.

- 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



8419 10% 8419

Aduro Ecofill (2416) 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 (2416)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

ali

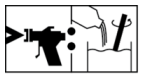
7 vol.-deležev: Aduro Ecofill (2416)
1 vol.-deležev: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

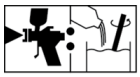
Rok uporabnosti

8 Ura/-e

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

Način nanosa


5-15% 8519


20% 8519

	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)	30		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 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	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. Izdelek Aduro Ecofill (2416) 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-SIabše kakovosti je treba pred nanosom prvega sl-SIoja 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 Zrnavost 240 **Plošče iz mediapana:** Fino/Gladko brušenje z zrnavostjo 180 - 220 Listavci: zrnavost 150–180 Iglavci: zrnavost 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 (2416)
Vmesno brušenje 	Rahlo gladko brušenje z zrnavostjo 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-SIednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-SIojema laka!
Zaključni premaz	1 x Pigmopur G50 (2406) v želenem barvnem odtenku Alternativno: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (vse stopnje kakovosti) - pustiti, da se izdelek Aduro Ecofill (2416) čez noč posuši, nato nanesti naknadni sl-SIoj laka neposredno po vmesnem brušenju.

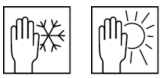
ČIŠČENJE IN NEGA

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 (2416050000)
Dodatni izdelki	Aduro Isoliergrund (2502) Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) 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 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: visoko viskozen
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**.