

Aqua-Isospeed Thix

3119

Prekrivno pigmentirano polnilo za nanos z brizganjem na vodni osnovi za obdelavo pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Številka(-e) izdelka:

31017

Splošno

Prekrivno polnilo za nanos z brizganjem na vodni osnovi z odlično stabilnostjo, hitrim sušenjem, visoko polnilno močjo in zelo dobro brusl-Sljivostjo (ročno/strojno brušenje) za premazne sisteme prekrivnih pigmentiranih lakov. Po izbiri 1K ali 2K; 2K izdelek odlikuje zelo dober izolativni učinek.

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.

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

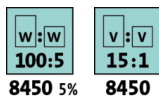
Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Vsebnost lesnih sestavin, topnih v vodi in ki puščajo barvo, se lahko močno razlikuje glede na vrsto lesa in rastno območje. Zato je priporočljivo vedno izvesti preizkusno lakiranje na vzorčni površini originalnega lesa in oceniti kakovost izolacije.

- Pri 2K obdelavi je dosežen dober izolativni učinek proti lesnim sestavinam, topnim v vodi in ki puščajo barvo, če se nanašajo prekrivni pigmentirani laki na vodni osnovi, tudi v primeru uporabe belih in pastelnih barvnih odtenkov.
- Pri 2K obdelavi je možno nanašanje neposredno na MDF plošče dobre kakovosti (specifična masa > 700 kg/m³, homogene).
- Pri večsl-Slojno lepljenih ploščah je načeloma priporočljiva 2K obdelava.
- Premajhne količine nanosa, premočno vmesno brušenje in/ali večje razredčenje zmanjšujejo izolacijski učinek.
- Za doseganje polne površine je treba nanesti dva do tri sl-Sloje polnila z vmesnim brušenjem.
- Če se za prvi sl-Sloj polnila za izolacijo uporabi 2K Aqua-Isospeed Thix(3119), je mogoče preostale sl-Sloje izvesti z uporabo 1K ali 2K polnila. Če je bilo v prvem sl-Sloju naneseno 1K polnilo, je treba tudi za nadaljnje sl-Sloje uporabiti 1K polnilo.
- Pri uporabi plastičnih robov je treba vedno opraviti preverjanje oprijema z načrtovanim premazom. Uporaba izdelka ABS Kantenaktivator (8315000210) lahko izboljša oprijem na robovih ABS.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naše **ARL 150 – delovne smernice za lake za pohištvo na vodni osnovi**.

Razmerje mešanja



Aqua-Isospeed Thix(3119) je mogoče po izbiri uporabiti s trdilom v navedenem mešalnem razmerju. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

100 mas. del(-ov) Aqua-Isospeed Thix (3119)
5 mas. del(-ov) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ali

15 vol.-deležev: Aqua-Isospeed Thix (3119)
1 vol.-deležev: Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdlati v komponento laka. Umešanje je najbolje izvesti strojno z mešalno košaro. Priporočljivo je uporabiti razpršilne naprave za nanašanje 2K premazov.

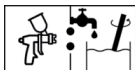
Rok uporabnosti



3 Ura/-e pri temperaturi pribl. 20 °C

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

Način nanosa

5% H₂O

| | Airless | Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.) | Pištoła za skodelice |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| Aplikator | mit Vorzerstäuberdüse | - | |
| Ø razpršilne šobe (mm) | 0,28 - 0,33 | | 2,0 |
| Vbrizgalni tlak (bar) | 100 - 120 | | 2 - 3 |
| Razpršilni zrak (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Razredčenje | Voda | | |
| Dodatek razredčila (%) | - | | 5 |
| Viskoznost 6 mm skodelica (s) | - | | 80 |
| Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²) | 150 - 250 | | |
| Skupna količina nanosa (g/m ²) | max. 750 | | |

Čiščenje delovnih naprav



8029

Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušeni ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

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 Aqua-Isospeed Thix (3119), utrjen s 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450), je mogoče nanašati neposredno na MDF plošče dobre kakovosti in z visoko specifično maso (npr. pri 19 mm plošči več kot 700 kg/m³) brez predhodne izolacije. Plošče nižje kakovosti je treba enako kot pri 1K obdelavi Aqua-Isospeed Thix (3119) pred nanosom prvega sl-Sloja polnila predhodno izolirati (npr. z uporabo Bluefin Unistar (2965)).

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) in Aqua-Isospeed Thix (3119) pri 2K obdelavi. Odsvetujemo uporabo na vodoravnih površinah, ki so pogosto izpostavljene vodi, kot so npr. namizni umivalniki.

Priprava podlage



Les listavcev: Brušenje lesa Zrnavost 150–180

Les iglavcev: Brušenje lesa Zrnavost 100–150

Z osnovno folijo oplemenitene nosilne plošče: Brušenje osnovne folije Zrnatost 220

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



STRUKTURA PREMAZA

| | |
|---|---|
| Osnovni premaz | 1 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Vmesno sušenje: pribl. 3 Ura/-e |
| Vmesno brušenje  | Rahlo gladko brušenje Zrnavost 280 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja. Izogibajte se preglobokemu brušenju! Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka! |
| Vmesno premazovanje | 1 – 2 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Po nanosu zadnjega sl-Sloja polnila je treba pred vmesnim brušenjem upoštevati čas sušenja najmanj 12 ur (pri sobni temperaturi), da se zagotovi dober oprijem naknadnega zaključnega sl-Sloja premaza in optimalen izolativni učinek v primeru 2K obdelave. |
| Vmesno brušenje  | Vmesno brušenje Zrnavost 320 – 360 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja. Izogibajte se preglobokemu brušenju! 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 Bluefin Pigmocryl NG (različne kakovosti) v zelenem barvnem odtenku in stopnji sijaja. |

NAVODILA ZA NAROČANJE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Velikosti pakiranja | Aqua-Isospeed Thix (3119): 5,6 kg, 22 kg Aqua-Hardener 8450 (8450): 1x 280 kg, 1x 1,1 kg |
| Barvni odtenki/stopnje sijaja | Standardna(-e) barva(-e): Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017) |
| Dodatni izdelki | ABS Kantenaktivator (8315000210) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Unistar (2965) Bluefin Pigmocryl NG (različne kakovosti) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov. |

DODATNA NAVODILA

| | |
|---|---|
| Rok trajanja/skladiščenje  | Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah. Hranite na hladnem mestu, zaščitenem pred zmrzaljo. |
| Tehnični podatki | Dobavna viskoznost: 8.000(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.
