

2K-Fenstergrundlack

5509

Beli osnovni in vmesni premaz na osnovi topil za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Pigmentiran 2K osnovni ali vmesni premaz na osnovi topil. Izdelek odlikujejo odlično zamreženje por, kratki časi sušenja in posebno visok izolativni učinek proti lesnim sestavinam. Za utrjevanje lesenih podlag in zagotavljanje močnega hidrobojnega (vodoodbojnega) učinka. Izdelek je formuliran brez aromatskih topil.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, na primer lesena okna ali vhodna vrata.

Posebej primeren za nanašanje na podlago iz lesa Iroko.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Pršenje je dovoljeno le v kabinah za pršenje, za katere velja Direktiva o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin.
- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne zapirajte posode s strjenim materialom.
- Premajhne količine nanosa, premočno vmesno brušenje in/ali večje razredčenje zmanjšujejo izolacijski učinek.
- Prevelike debeline suhe plasti celotnega premaza nad pribl. 120 µm zmanjšajo sposobnost difuzije in se jim je zato treba izogibati.
- 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.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 300 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del**, vključno s standardi in smernicami za izdelavo oken.

Razmerje mešanja



5 mas. del(-ov) 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

ali

3.5 vol.-deležev: 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 vol.-deležev: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrundlack (5509) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdelati v komponento laka. Po dodajanju trdila je priporočljivo počakati približno 10 minut za boljše izhlapevanje.

Rok uporabnosti



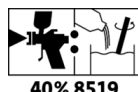
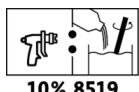
8 Ura/-e

Že umešani material se lahko obdeluje še 1 delovni dan po umešanju, vendar ga je treba mešati v razmerju 1:1 s sveže strjenim materialom.

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Način nanosa



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištoła za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		3 - 4
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünnung (8519)		
Dodatek razredčila (%)	10		40
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	23		18 - 20
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	150 - 230		
Mokra plast (µm)	100 - 150		

Izdelek je pripravljen za uporabo.

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	4 Ura/-e
Možnost prelakiranja (laki na osnovi topil)	4 Ura/-e
Možnost prelakiranja (laki na vodni osnovi)	12 Ura/-e

Navedene vrednosti so okvirne.

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

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

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav

Takoј po uporabi z DD-Verdünnner 8519 (8519).



8519

PODLAGA**Vrsta podlage**

Les listavcev s finimi in grobimi porami / Les iglavcev / Plošče iz mediapana (odobrene za zunanjo uporabo)

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.

Plošče iz mediapana:

Uporabljajte samo na ploščah iz mediapana, odpornim proti vlagi, tipa V100 ali ploščah s kakovostjo, ki jo proizvajalec priporoča za zunanjo uporabo.

Vlažnost lesa

13 % ± 2 %

Priprava podlage**Brušenje lesa:**

Listavci: zrnavost 150–180

Iglavci: zrnavost 120–150

S finim prečnim brušenjem z zrnatostjo 240 je mogoče znatno zmanjšati hrapavost lesa, nastale zaradi nanosa impregnacije.

Plošče iz mediapana:

Politura Zrnavost 240

STRUKTURA PREMAZA**Splošno**

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

Impregnacija**Les listavcev in iglavcev:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Vmesno sušenje: približno 4 ure

Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

Prosim, upoštevajte naše **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa**.**Temeljni premaz****Les listavcev in iglavcev:**

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Čas vmesnega sušenja: pribl. 4 Ura/-e

Plošče iz mediapana:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Opomba:

Sprva je treba predhodno z brizganjem ali nanašanjem s čopičem obdelati rezkane površine

Čas vmesnega sušenja: pribl. 4 Ura/-e

Na površine v nadaljevanju nanesite izdelek z brizganjem.

Vmesno sušenje: približno 12 ur

Vmesno brušenje 	Zrnavost 220 – 280 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Vmesno premazovanje	Potrebno le pri lesu listavcev: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Vmesno sušenje: približno 12 ur Plošče iz mediapana: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Čas vmesnega sušenja: pribl. 4 Ura/-e
Vmesno brušenje 	Samo za vhodna vrata iz mediapana Zrnavost 280 – 320 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Zaključni premaz	Les listavcev in iglavcev: Aquawood Covatop XT 20 (5020) ali Aquawood Covapro 20 (5023) Samo za vhodna vrata iz mediapana 1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)
Za vhodna vrata	Za doseganje optimalne kemične in mehanske odpornosti je priporočljiv dodaten nanos Aquawood Protect (5128) (brezbarvni dvokomponentni transparentni premaz) ali alternativno uporaba sistema Aquawood Protor oziroma Aquawood Dura. Odstopanja od tega systemskega priporočila lahko povzročijo zmanjšano odpornost površine.
NAVODILA ZA NAROČANJE	
Velikosti pakiranja	4 kg (izbrani barvni odtenki), 20 kg, 180 kg (izbrani barvni odtenki)
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Osnovni lak(-i): 2K-Fenstergrundlack Weiß (5509050000) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL6009, Grün (5509100535) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL3011 Braunrot (5509100536) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL7016 Anthrazitgrau (5509100537)
Dodatni izdelki	Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Aquawood Protor-Finish D (5808) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) 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

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za 2K-Fenstergrundlack (kat. A/h): 750 g/l.
2K-Fenstergrundlack vsebuje največ 500 g/l HOS.

Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom. Za les listavcev (predvsem bukev, hrast) priporočamo uporabo prašnega filtra P3.

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.