

Aquawood Intermedio ISO

5705

Međupremaz na bazi vode za **drvene prozore i kućna vrata** za industrijsku i komercijalnu upotrebu.
Usklađeno sa sustavom **nanošenja u tri sloja**

OPIS PROIZVODA

Općenito

Međupremaz na bazi vode. Proizvod je adhezijski otporan i odlikuje se visokom elastičnošću, vrlo dobrom brusivošću te dobrim učinkom popunjavanja za osobito zapunjene i glatke površine. Sprečava abraziju impregnacija obojanih umakanjem. Minimizira površinske nedostatke na arišu odnosno općenito na vrstama crnogorice bogatima smolom.

Posebna svojstva i ispitne norme



- **ADLER green product**
testirano prema tri kategorije: okoliš, zdravlje i sigurnost, te rok trajanja. Obratite pažnju i na tehnički list o održivosti.



- **Registrirano u bazi podataka građevinskih proizvoda Baubook**
Ispunjeni ekološki kriteriji „Baubook Ökologisch ausschreiben“



- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

Područja primjene

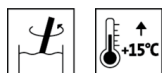


Drvene komponente normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu, kao npr. drveni prozori ili kućna vrata.

Posebno prikladno za drvo bjelogorice s grubim porama i vrste crnogorice bogate smolom.

OBRADA

Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Spriječite unos zraka prilikom miješanja.
- Potrebna je temperatura proizvoda, objekta i sobna temperatura od minimalno + 15 °C.
- Optimalni uvjeti obrade su između 15 - 25 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 - 80 %.
- Proizvod nije otporan na vremenske uvjete bez završnog premaza!
- Izolacijski učinak smanjuje se uz premale količine nanosa, previše snažno prijelazno brušenje i/ili jače razrjeđivanje.

- Prilikom promjene s Aquawood Intermedio ISO (5705) na druge sustave vođenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom vodom.
- Svaka promjena tijeka obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorištenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat.
- Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom **ARL 300 za premazivanje komponenti normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija – Opći dio** zajedno s normama i smjernicama za izradu prozora.

Tehnika nanošenja



100 –
125 ml
↓
1m²

	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
Mlaznica Ø (mm)	0,28		1,8
Mlaznica Ø (inči)	0,011		-
Kut prskanja (°)	20 - 40		-
Tlak ubrizgavanja (bar)	80 - 100		3 - 4
Tlak raspršivanja (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Udaljenost pri prskanju (cm)	25		
Količina narudžbe po Primjena (g/ m²)	100 - 125		
Mokri film (µm)	100 - 125		

Proizvod je spreman za primjenu.

Oblik i svojstva površine izradaka za obradu, kao i vrste nanošenja utječu na stvarnu potrošnju. Točne vrijednosti potrošnje mogu se utvrditi samo uz pomoć prethodnog probnog premaza.

Vremena sušenja

(pri 23 °C i 50 % rv)



Suho (ISO 1517)	oko 30 minuta
Neljepljivo	oko 1 Sat(i)
Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 2 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta faze hlađenja	oko 90 minuta

Navedene vrijednosti su samo približne. Sušenje ovisi o podlozi, debljini sloja, temperaturi, razmjeni zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Niske temperature i/ili visoka vlaga zraka mogu produžiti vrijeme sušenja.

Izbjegavajte izravno Sunčevo zračenje!

Čišćenje radnih uređaja



8029

Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1).

PODLOGA

Vrsta podloge

Drvo prema smjernicama za izradu prozora

Svojstva podloge	Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajajućih tvari poput masnoće, voska, silikona, smole itd. i bez drvene prašine te mora biti ispitana na prikladnost za premazivanje.
Vlažnost drveta	13 % ± 2 %
STRUKTURA PREMAZA	
Općenito	Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.
Impregnacija	1 x Aquawood Primo (5453) Prijelazno sušenje: oko 4 sata Oprezno koristite zaštitno sredstvo za drvo. Prije upotrebe uvijek je potrebno obratiti pažnju na etiketu i tehničke informativne listove o proizvodu. Molimo rukovodite se našom radnom smjernicom ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.
Međupremaz	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Privremeno vrijeme sušenja: oko 2 Sat(i)
Prijelazno brušenje 	Veličina zrna 220 – 240 Uklonite brusnu prašinu.
Završni premaz	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) ili 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
Za kućna vrata	Radi postizanja optimalne kemijske i mehaničke otpornosti preporučuje se dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni prozirni premaz) ili alternativno primjena sustava Aquawood Protor odnosno Aquawood Dura. Odstupanja od ove systemske preporuke mogu dovesti do smanjene otpornosti površine.
NAPOMENE ZA NARUDŽBU	
Veličine ambalaže	PP spremnik od 5 kg, 25 kg, 120 kg
Tonovi boje / stupnjevi sjaja	Standardne boje: Farblos (5705000200) Canapa/Hanf (5705050250) Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.
Dodatni proizvodi	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

OSTALE NAPOMENE

Rok trajanja / skladištenje



Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.

Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).

Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.

Tehnički podaci

Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: Granična vrijednost prema Direktivi 2004/42/EZ za Aquawood Intermedio ISO (Kat A/e): 130 g/l.

Aquawood Intermedio ISO sadrži maksimalno 70 g/l hlapljivih organskih spojeva.

GISCODE

BSW50

DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)

Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju)

Sigurnosno-tehnički podaci



Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Prilikom brušenja koristite za osobnu zaštitu od brusne i drvene prašine minimalno P2 filter za čestice prašine. Kod bjelogoričnog drva (prije svega bukve i hrasta) preporučuje se P3 filter za čestice prašine.

Općenito je potrebno izbjegavati udisanje aerosola za lakove prilikom nanošenja prskanjem. To će biti zajamčeno stručnom primjenom maske za zaštitu dišnih organa (kombinirani filter A2/P2).

Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi www.adler-lacke.com.