

## Aquawood Intermedio ISO

5705

Međupremaz na bazi vode za **drvene prozore i kućna vrata** za industriju i male poduzetnike.  
Usklađeno sa sustavom **ugradnje u tri sloja**

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

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

#### Posebna svojstva i ispitne norme



- **ADLER green proizvod sa zelenom etiketom**  
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 iz „Baubook Ökologisch ausschreiben“
- **Francuska uredba DEVL1104875A**  
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

#### Područja primjene

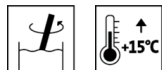


Drvene komponente normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu, kao npr. drveni prozori ili kućna vrata.

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 vodenih 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



	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)



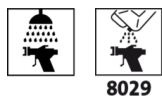
Suho (ISO 1517)	oko 30 minuta
Neljepljivo	oko 1 Sat(i)
Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 2 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta faze hlađenja	oko 90 minuta

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




Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

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

## PODLOGA

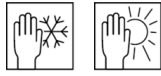
Vrsta podloge

Drvo prema smjernicama za izradu prozora

<b>Svojstva podloge</b>	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.
<b>Vlažnost drveta</b>	13 % ± 2 %
<b>STRUKTURA PREMAZA</b>	
<b>Općenito</b>	Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.
<b>Impregnacija</b>	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 <b>ARL 056 za korištenje zaštitnih sredstava za drvo.</b>
<b>Međupremaz</b>	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Privremeno vrijeme sušenja: oko 2 Sat(i)
<b>Prijelazno brušenje</b>	Veličina zrna 220 – 240 Uklonite brusnu prašinu.
	
<b>Završni premaz</b>	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) ili 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
<b>Za kućna vrata</b>	Potreban je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni lak).
<b>NAPOMENE ZA NARUDŽBU</b>	
<b>Veličine ambalaže</b>	PP spremnik od 5 kg, 25 kg, 120 kg
<b>Tonovi boje / stupnjevi sjaja</b>	<b>Standardne boje:</b> Farblos (5705000200) Canapa/Hanf (5705050250) Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.
<b>Dodatni proizvodi</b>	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 u EU-u 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](http://www.adler-lacke.com).