

# Tehnički list

## Aquawood Intercare ISO

5503

Izolirajuće prskajuće punilo na bazi vode za industriju i male poduzetnike.

Usklađeno sa sustavom **ugradnje u tri sloja**

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

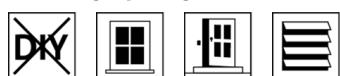
Brzosušeće prskajuće punilo na bazi vode. Proizvod se odlikuje izvrsnim izolacijskim svojstvima sastojaka drveta, vrlo dobrom trajnom elastičnošću i dobrim zapunjavanjem. Proizvod s osobitim ekološkim svojstvima zbog niskog udjela organskih otapala.

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

#### Područja primjene



Drvene komponente normiranih dimenzija i ograničeno normiranih dimenzija za vanjsku i unutarnju upotrebu poput drvenih prozora, kućnih vrata, prozorskih grilja, vrata za ogradu, zimskih vrtova.

Osobito prikladno za meko drvo.

### OBRADA

#### Upute za obradu



- Prije upotrebe promiješajte proizvod. Sprječite 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 %.
- Izolacijski učinak smanjuje se uz premale količine nanosa, previše snažno prijelazno brušenje i/ili jače razređivanje.
- Prilikom promjene s Aquawood Intercare ISO (5503) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostačno očiste, najbolje topлом 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.)
Mlaznica Ø (mm)		0,28 – 0,33
Mlaznica Ø (inči)		0,011 – 0,013
Kut prskanja (°)		20 – 40
Tlok ubrizgavanja (bar)		80 – 100
Tlok raspršivanja (bar)	-	0,5 – 1,5
processing_technique_sdist		25
processing_technique_fine		150* (100 Mesh)
Količina narudžbe po Primjena (g/m²)		200 – 275
Mokri film (µm)		150 – 200

\*Finija sita nisu prikladna

Proizvod je spremан за 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)



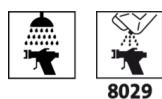
Može se premazivati pri sobnoj temperaturi	oko 4 Sat(i)
Može se premazivati nakon prisilnog sušenja 20 minuta cijedenja 50 minuta u fazi sušenja (35 – 40 °C) 20 minuta u fazi hlađenja	oko 90 minuta
Potpuno naglašavanje završnih svojstava	oko 12 Sat(i)

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 Sunčevu 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).

Za uklanjanje osušenih ostatak proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1) ili Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

## PODLOGA

### Vrsta podlage

Drvo prema smjernicama za izradu prozora

### Svojstva podlage

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajujućih 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

<b>Općenito</b>	Strukture premaza u nastavku mogu poslužiti kao primjer.
<b>Impregnacija</b>	<p>1 x Aquawood Primo A2 (5452)          Prijelazno sušenje: oko 4 Sat(i)          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>.</p>
<b>Međupremaz</b>	1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
<b>Prijelazno brušenje</b> 	<p>Veličina zrna 220 – 280          Uklonite brusnu prašinu.</p>
<b>Završni premaz</b>	<p>1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)          ili          1 x Aquawood Covapro 20 (5023)          ili          1 x Aquawood Covapro 40 (5029)          ili          1 x Aquawood Covapro 60 (5027)</p>
<b>Za kućna vrata</b>	Potreban je dodatni nanos Aquawood Protect (5128) (bezbojni dvokomponentni lak).

## NAPOMENE ZA NARUDŽBU

<b>Veličine ambalaže</b>	6 kg, 32 kg, 150 kg
<b>Tonovi boje / stupnjevi sjaja</b>	<b>Standardne boje:</b> Weiß (5503050000)
<b>Dodatni proizvodi</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)          Aquawood Covapro 20 (5023)          Aquawood Covapro 40 (5029)          Aquawood Covapro 60 (5027)          Aquawood Covatop XT 20 (5020)          Aquawood Primo A2 (5452)          Aquawood Protect (5128)</p> <p>Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.</p>

## OSTALE NAPOMENE

<b>Rok trajanja / skladištenje</b>  	<p>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.</p>
--	--

<b>Tehnički podaci</b>	Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Aquawood Intercare ISO (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare ISO sadrži maksimalno 40 g/l hlapljivih organskih spojeva.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (Njemačko društvo za održivu gradnju)</b>	Stupanj kvalitete 4 (pri tvorničkom premazivanju)
<b>Sigurnosno-tehnički podaci</b>	<p>Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p>

