

Aquawood Intercare ISO

5503

Vattenbaserad, **isolerande sprayfiller** för industri och hantverk.
Systemanpassad för **3-skiiktsystem**

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

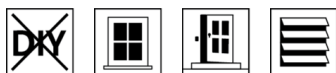
Vattenbaserat, snabbtorkande sprayfiller. Produkten kännetecknas av utmärkt isolering av träinnehållsämnen, mycket god permanent elasticitet och god fyllnadsförmåga. Särskilt miljövänlig tack vare låg halt av organiska lösningsmedel.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Formstabila och begränsat formstabila träkomponenter för exteriör och interiör användning, t.ex. träfönster, ytterdörrar, fönsterluckor, portar, vinterträdgårdar.

Särskilt lämplig för barrträd.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- För liten appliceringsmängd, för mycket mellanslipning och/eller för mycket utspädning minskar den isolerande effekten.
- Vid byte från Aquawood Intercare ISO (5503) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)
Sprutmunstycke Ø (mm)	0,28 – 0,33	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,011 – 0,013	
Sprutvinkel (°)	20 – 40	
Insprutningstryck (bar)	80 – 100	
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 – 1,5
Sprutavstånd (cm)	25	
Finsil (µm)	150* (100 Mesh)	
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	200 – 275	
Våtfilm (µm)	150 – 200	

* Finare siktat är olämpliga

Produkten är klar att användas.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Överlackerbar i rumstemperatur	ca. 4 Timme/-ar
Överlackerbar efter forcerad torkning 20 minuter avrinning 50 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 90 Minuter
Fullständig utveckling av de slutliga egenskaperna	ca. 12 Timme/-ar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

Rengöring av arbetsredskapen

8029

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten) eller Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Trä enligt direktiv för fönstertillverkning

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Allmänt**

Beläggningssuppbbyggnaderna nedan ska ses som exempel.




Impregnering

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mellanliggande torkning: ca. 4 Timme/-ar

Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.

Var uppmärksam på vår **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel.**

Mellanbeläggning	1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
Mellanslipning 	Kornstorlek 220 – 280 Ta bort slipdamm.
Slutskikt	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) eller 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) eller 1 x Aquawood Covapro 40 (5029) eller 1 x Aquawood Covapro 60 (5027)
För ytterdörrar	Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.
BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING	
Förpackningsstorlekar	6 kg, 32 kg, 150 kg
Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): Weiß (5503050000)
Tillägsprodukter	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) Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
YTTERLIGARE INFORMATION	
Hållbarhet/lagring  	Minst 1 År i förseglade originalförpackningar. Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C). Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.
Tekniska data	VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Aquawood Intercare ISO (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare ISO innehåller maximalt 40 g/l VOC.
GISCODE	BSW20

DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)

Kvalitetsnivå 4 (med beläggning från fabrik)

Säkerhetsteknisk information



Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädam. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.
