

Aquawood Intercare SQ

5522

Vattenbaserad, isolerande sprutspackel för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, snabbtorkande universiell sprutspackel. Produkten kännetecknas av utmärkt fyllkraft, mycket god isolerande effekt av vedämnen, mycket bra porbild och bra slipbarhet. 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+
- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.

Användningsområden



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

För våtutrymmen (t.ex. simhallar) endast med specialuppbyggnad.

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 SQ (5522) 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 dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)
Sprutmunstycke (ø mm)	0,28 - 0,33	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,011 - 0,013	
Sprutvinkel (°)	20 - 40	
Sprutningstryck (bar)	80 - 100	
Atomiserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5
Sprutavstånd (cm)	25	
Finkornig sikt (µm)	150 (100 Mesh)*	
Orderkvantitet per order (g/m²)	200 - 250	
Våtfilm (µm)	150 - 200	

* Finare siktar 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 produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

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	Belägningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
Impregnering	1 x Aquawood Primo A2 (5452) Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r) 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 SQ (5522) Mellanliggande torktid: ca. 4 Timme/-ar
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	För att uppnå optimal kemisk och mekanisk beständighet rekommenderas en extra applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös tvåkomponents klarlack) eller alternativt användning av Aquawood Protor- eller Aquawood Dura-systemet. Avvikelse från denna systemrekommendation kan leda till reducerad beständighet hos ytan.
BESTÄLLNINGSPERIOD	
Förpackningsstorlekar	5 kg, 25 kg, 120 kg
Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): Weiß (5522050000)
Tillägsprodukter	Clean 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 SQ (Kat A/d): 130 g/l.
Aquawood Intercare SQ innehåller maximalt 60 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.

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.

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

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.