

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Vattenbaserad mellanbeläggning för träfönster och ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad för 4-skitssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, färglös och sprutfärdig mellanbeläggning. Produkten är blockfast och kännetecknas av hög spärreffekt mot vatten, mycket god väderbeständighet, bra slipbarhet och god fyllnadsförmåga för särskilt fylliga och släta ytor. Förhindrar genomslipning av färgade doppimpregneringar. Minimerar ytdefekter i lärk och rent allmänt i kådrika barrträslag. Särskild fylliga och släta ytor.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbelägningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Formstabila träkomponenter för exteriör och interiör användning, t.ex. träfönster eller ytterdörrar.

Särskilt väl lämpad för ek och kådrika barrträslag.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omröringen.
- 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 %.
- Produkten är inte väderbeständig utan topplack!
- För liten appliceringsmängd, för mycket mellanslipning och/eller för mycket utspädning minskar den isolerande effekten.
- Vid byte från Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) 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.)	Koppar pistol
Sprutmunstykke Ø (mm)		0,28	1,8
Sprutmunstykke Ø (tum)		0,011	-
Sprutvinkel (°)		20 - 40	-
Insprutningstryck (bar)		80 - 100	3 - 4
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Appliceringsmängd per applicering (g/m²)		100 - 125	
Våtfilm (µm)		100 - 125	

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)



Dammtorr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
kläbbfri	ca. 1 Timme/-ar
Överlackerbar i rumstemperatur	ca. 2 Timme/-ar
överlackerbar efter forcerad torkning 20 minuter avrinning 50 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 90 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).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Gran, fura, tall, lärk och ek enligt riktlinjerna för fönsterbyggnad.

Underlagets beskaffenhet

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

Träfuktighet

13 % ± 2 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Impregnering****Barrträd:**

1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

Ek:

1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534)

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 Ligno+ Sealer (5710)

Mellanliggande torkning: minst 2 timma(r)

Extramålning på ek, lärk resp. rent allmänt på kådrika barrträslag:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Mellanliggande torktid: ca. 2 Timme/-ar

Försegling av alla V-fogar med V-Fugensiegel (7509).

Mellanslipning



Kornstorlek 220 – 280

Ta bort slipdamm.

Topplack

Gran, fura, tall:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)

Lärk:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)

Ek:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)

För ytterdörrar

Ytterligare applicering av Aquawood Protect (5128) (färglös 2K-lack) krävs.

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

5 kg, 25 kg, 120-kg-Polyfat

Färgnyanser/glansgrader

Standardfärg(er):

Farblös (5711000200)

Tillägsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Ligno+ Base (5402)

Aquawood Ligno+ Sealer (5710)

Aquawood Ligno+ Top M (5192)

Aquawood Protect (5128)

V-Fugensiegel (7509)

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 Ligno+ Sealer SQ (Kat A/e): 130 g/l.

Aquawood Ligno+ Sealer SQ innehåller maximalt 60 g/l VOC.

GISCODE	BSW50
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.