

Aquawood Öl-Finish SQ

5188

Vattenbaserad olja för träfönster för E-statik applikationer inom industrin och hantverk.
Systemanpassad för 2-skiktsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad olja som bygger på högvärdiga, naturliga och syntetiska råvaror med låg filmbildning. Mycket bra penetrationsförmåga, stark vattenavvisande egenskaper. Lyfter fram träets karaktär med sin matta yta, som känns naturligt.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



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

Användningsområden



För dimensionsstabila träkomponenter inom- och utomhus som t.ex. träfönster och ytterdörrar där explicit en oljad yta är önskad och överenskommet (uppbyggnaden följer inte de vanliga normer och direktiv som t.ex. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

För fuktiga utrymmen (t.ex. simhallar) endast med särskild överbyggnad.

För träkomponenter som inte är dimensionsstabila rekommenderar vi Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) eller Pullex Aqua-Terra (5347).

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel 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 %.
- Tätningmaterial ska vara kompatibla med målningen och får inte läggas på innan lacken har härdat helt. Tätningsprofiler med mjukgörare har i kombination med lack benägenheten att klibba. Använd endast godkända typer.
- Vid byte från Aquawood Öl-Finish SQ (5188) 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)	0,23	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,009	
Sprutvinkel (°)	20 - 40	
Insprutningstryck (bar)	60 - 80	
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5
Sprutavstånd (cm)	25	
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	100 - 125	
Våtfilm (µm)	100 - 125	
Torr film Total struktur (µm)	15 - 25	

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. 3 Timme/-ar
Överlackbar	ca. 4 Timme/-ar
Kan staplas med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 4 Timme/-ar
Kan staplas med PE-distanser av fint skum efter forcerad torkning 20 minuters avdunstnings-/avrinningszon 90 minuters torkningsfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 130 Minuter
Genomtorkad	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).

UNDERLAG

Underlagstyp

Barrträ 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 trädammsamt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

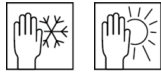
Träfuktighet

13 % ± 2 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
Allmänt	Beläggningssuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
Impregnering	1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453) 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.
Mellanslipning 	Korning 280 Ta bort slipdamm.
Slutskikt	1 x Aquawood Öl-Finish SQ (5188)
UNDERHÅLL	
Skötsel	Hållbarheten av konstruktionsdetaljer i trä är beroende på många faktorer: i synnerhet vittringens art, det konstruktionsmässiga skyddet, mekanisk belastning och den valda färgtonen; för en lång hållbarhet krävs regelbunden kontroll, skötsel och underhållsåtgärder vid behov. Inomhus ska den ibland rengöras med varmt vatten och mjuka trasor för att underhållas. För rengöringen kan ett mildt neutralt rengöringsmedel blandas i tvättvattnet. Beroende på väderpåverkans intensitet krävs på installationsplatsen utomhus 1 - 2 x per år en efterbehandling med Pullex Holzöl (4410).
Reparation	Var uppmärksam på vår ARL 304 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Underhåll och reparation .
BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG	
Förpackningsstorlekar	5 kg, 25 kg, 120 kg
Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): Farblos (5188000200) Den slutliga färgtonen bestäms i grunden av träets naturliga färg, den applicerade mängden, färgtonen hos impregneringen/grunderingen och färgtonen hos lacken. För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer. För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.
Tilläggsprodukter	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Holzöl (4410) Pullex Aqua-Terra (5347) Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION

Hållbarhet/lagring



Minst 6 Månad(er) 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 Öl-Finish SQ (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Öl-Finish SQ innehåller maximalt 100 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

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.

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.