

Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Vattenbaserad olja för trä-aluminium fönster och trä-aluminium dörrar för industri och hantverk.
Systemanpassad för 3-skiktsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

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

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Införd i baubook**
Kriterier i "Baubook Ökologisch ausschreiben" uppfyllda



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

Användningsområden



Formstabila trä-aluminiumkomponenter, t.ex. fönster och ytterdörrar.

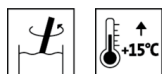
Lämpar sig särskilt väl för barrträd.

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

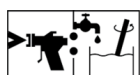
Bearbetningsinstruktioner



- 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 %.
- För stora torrfilmstjocklekar på den övergripande strukturen från ca 120 µm minskar diffusionsförmågan och bör därför undvikas.
- 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 Lärchenöl SQ (5119) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.

- För att förhindra luftfickor i djupporiga lövträslag och för att undvika filmdefekter på lärk rekommenderas ett mellanbeläggning av Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelser leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtönsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 300 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik

0–5% H₂O10% H₂O

100–125g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)	Koppar pistol
Sprutmunstycke Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Sprutmunstycke Ø (tum)		0,011	-
Sprutvinkel (°)		20 – 40	-
Insprutningstryck (bar)		80 – 100	3 - 4
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Sprutavstånd (cm)		25	
Thinner		Vatten	
Tillsats av thinner (%)		0 – 5	10
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)		100 – 125	
Våtfilm (µm)		100 – 125	
Torr film Total struktur (µm)		60 – 80	

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)



Damm torr (ISO 1517)	ca 30 Minuter
klibbfri	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**

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**

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**.

Mellanbeläggning**Barrträd:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Lövträd och lärk:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)

Som ett alternativ kan även Aquawood Lärchenöl SQ (5119) användas för barr- och lövträd.

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

Mellanslipning

Kornstorlek 220 – 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)

UNDERHÅLL**Skötsel**

Inomhus ska den ibland rengöras med varmt vatten och mjuka trasor för att underhållas. För rengöringen kan ett mildt neutralt rengöringsmedel blandas i tvättvattnet.

Reparation

Var uppmärksam på vår **ARL 304 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Underhåll och reparation**.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Förpackningsstorlekar	5 kg, 25 kg
Färgnyanser/glansgrader 	Standardfärg(er): Farblos (5119000200) Färgnyanser kan blandas med ADLER färgblandningssystem ADLERMix . Baslack(er): Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030) Den slutliga färgnyansen beror alltid på träets egen färg, den applicerade mängden, samt täcksiktets färgnyans. 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. För att särskilt framhäva trästrukturen, bör färgen på Aquawood Primo (5453) vara mörkare än färgen på Aquawood Lärchenöl SQ (5119). Var uppmärksam på vår ARL 800 –arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner .
Tillägsprodukter	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Lärchenöl SQ (5119) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Aqua-Terra (5347) Pullex Holzöl (4410) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229) 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 Lärchenöl SQ (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Lärchenöl SQ innehåller maximalt 50 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. 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**.
