

Aquawood Nativa

5195

Vattenbaserad, **naturlig matt träbets** för **trä-aluminium-fönster** för industri och hantverk.
Systemanpassad för **3-skiktsystem**

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, icke gulnande, naturmatt träbets med ett särskilt naturligt utseende. Produkten utmärker sig genom bra ljusbeständighet, bra reptålighet, hög blockfasthet samt god transparens och kemisk beständighet.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM EN 71-3**
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)



- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet



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



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

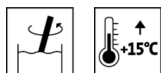
Användningsområden



Formstabila trä-aluminiumkomponenter, t.ex. fönster och ytterdörrar.
För fuktiga utrymmen (t.ex. simhallar) endast med särskild överbyggnad.
Ej lämplig för direkt exponering utomhus.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner

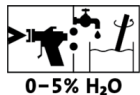


- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omrörningen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- För stora torrfilmstjocklekar på den övergripande strukturen från ca 120 µm minskar diffusionsförmågan och bör därför undvikas.
- Tätningsmaterial 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.

- Dubbelapplicering med mellanslipning av Aquawood Nativa (5195) rekommenderas inte eftersom innehållet av mattande vax kan leda till en polerande effekt och därmed dålig vidhäftning mellan mellanskikten.
- För att förhindra luftfickor i djupporiga lövträslag och för att undvika filmdefekter på lärk rekommenderas ett mellanbeläggning av Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Vid byte från Aquawood Nativa (5195) 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	
Thinner	Vatten	
Tillsats av thinner (%)	0 - 5	
Appliceringsmängd per applicering (g/m²)	250 - 300	
Våtfilm (µm)	250 - 300	
Torr film (µm)	80 - 120	

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)

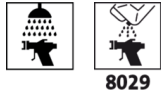


Damm torr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
klibbfri	ca. 3 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 5 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum efter forcerad torkning 20 minuters avdunstnings-/dräneringszon 90 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 130 Minuter
Överlackerbar	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

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 trädammsamt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Allmänt**

Beläggningssuppbbyggnaderna 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

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

eller

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)

Mellanslipning

Kornstorlek 220 - 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Nativa (5195)

För ytterdörrar

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

UNDERHÅLL**Skötsel**

Årlig rengöring med Top-Cleaner (7208) och skötsel med Top-Care (7227) i paketet Windoor Care-Set (7229).

Reparation

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

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

5 kg, 20 kg, 120-kg-Polyfat

Färgnyanser/glansgrader

Färgnyanser kan blandas med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.**Baslack(er):**

Aquawood Nativa Farblös, tönbar (5195000220)

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.

För att särskilt framhäva trästrukturen, bör färgen på Aquawood Primo (5453) vara mörkare än färgen på Aquawood Nativa (5195).

Var uppmärksam på vår **ARL 800 –arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll)** med **ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Protect (5128)
 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 Nativa (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Nativa innehåller maximalt 30 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**.
