

Aquawood Natureffekt

5127

Vattenbaserad, **helmatt trälasyr** för **trä-aluminium-fönster** för industri och hantverk.
Systemanpassad i 2- eller 3-skiktsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, icke gulnande, helmatt trälasyr baserad på PUR-dispersion med ett naturligt utseende. Produkten kännetecknas av bra ljusbeständighet, hög reptålighet, hög resistens mot klubbning och hög kemisk beständighet.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.



- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Svett- och spottbeständighet.



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



- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® är den globala standarden för produkter som tillverkas säkert, miljövänligt och ansvarsfullt.



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

Användningsområden

Formstabila trä-aluminiumkomponenter, t.ex. fönster och ytterdörrar.
För våtutrymmen (t.ex. simhallar) endast med specialuppbbyggnad.



BEARBETNING

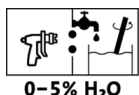
Bearbetningsinstruktioner



- 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 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.
- Dubbelapplicering med mellanslipning av Aquawood Natureffekt (5127) 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 Natureffekt (5127) 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



0-5% H₂O

	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	
Spädning	Vatten	
Tillsats av förtunningsmedel (%)	0 - 5	
Orderkvantitet per order (g/m ²)	225 - 275	
Våtfilm (µm)	225 - 275	
Torr film Total struktur (µm)	80 - 120	

Den angivna täckningsgraden inkluderar sprayförlust.

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

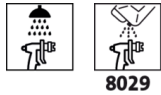
(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Damm torr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
klibbfri	ca. 3 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 4 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
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



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

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

För barrträ krävs ingen mellanbeläggning.

Lövträd och lärk:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mellanliggande torkning: ca 2 timma(r)

Mellanslipning



Kornstorlek 220 - 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Natureffekt (5127)

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.

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.
BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING	
Förpackningsstorlekar	5 kg, 25 kg, 120 kg-polyfat
Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): Farblos (5127000201) Barcelona, wie 53958 (5127053793) Berlin, wie 53954 (5127053789) Lissabon (53957) London, wie 53955 (5127053790) Paris, wie 53956 (5127053791) Stockholm, wie 53950 (5127053788) 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 Natureffekt (5127).
Tilläggsprodukter	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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 Natureffekt (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Natureffekt innehåller maximalt 50 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**.