

Aquawood Protor-Finish L

5809

Transparent 2K-Lacksystem för Premium ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination med Aquawood Protor-Base L

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

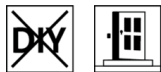
Vattenbaserat, matt, transparent 2K-lacksystem med utmärkt väder- och UV-beständighet.
Produkten kännetecknas av mycket god reptålighet, perfekt vattenskydd, hög blockfasthet, hög kemisk beständighet och mycket god permanent elasticitet med samtidig hårdhet och korta torktider.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
- **ÖNORM EN 71-3**
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **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+
- **Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2**
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Svett- och spottbeständighet.
- **ÖNORM EN 71-3**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).
- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.

Användningsområden



Premium ytterdörrar, balkongdörrar, lyft- och skjutelement och garageportar för exteriör och interiör användning.

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 %.
- Förpackningar med härdat material ska inte förslutas.
- 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.
- Vid byte från Aquawood Protor-Finish L (5809) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- Genom att lägga till Aquafix S (8110) kan fint strukturerade ytor uppnås. Samtidigt ökas det höga mekaniska motståndet ytterligare. Tilläggskvantitet upp till max. 8 %.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 305 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Ytbeläggning av ytterdörrar och garageportar.**

Blandningsförhållande



100 Vikt del(ar) Aquawood Protor-Finish L (5809)
7 Vikt del(ar) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish L (5809) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning.

Efter tillsättning av härdaren rekommenderas en väntetid på ca 10 minuter för en förbättrad avgasning.

Dropptid

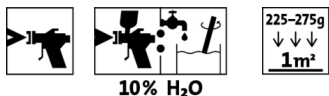


2 Timme/-ar

Det är inte möjligt att förlänga dropptiden.

Högre temperaturer förkortar dropptiden.

Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)	Koppar pistol
Applikator		-	Tryckkoppspistol
Sprutmunstycke Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Sprutmunstycke Ø (tum)		0,011 - 0,013	-

Insprutningstryck (bar)	80 - 100		3 - 4
Pulvriserande luft (bar)	1 - 2	-	
Thinner	-		Vatten
Tillsats av thinner (%)	-		10
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	225 - 275		
Våtfilm (µm)	225 - 275		
Torr film Total struktur (µm)	80 - 100		

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. 5 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 12 Timme/-ar

Forcerad torkning är möjligt vid behov.

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).

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten) eller Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

UNDERLAG

Underlagstyp

Löv- och barrträ

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.

Uppbyggnader med CrystalClear-Technology (CCT) får endast utföras i enlighet med **ARL 318 – Arbetsriktlinje för beläggning av dimensionsstabila komponenter för att implementera CCT-strukturer.**

Impregnering

1 x Aquawood Primo (5453)

Mellanliggande torkning: ca. 4 Timme/-ar

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**.

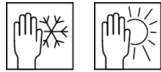
Mellanbeläggning	Barrträd: 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) Lövträd och lärk: 2 x Aquawood Protor-Base L (5807)
Mellanslipning 	Kornstorlek 220 – 240 Ta bort slipdamm.
Slutskikt	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)
UNDERHÅLL	
Skötsel	Hållbarheten av konstruktionsdetaljer i trä är beroende på många faktorer: 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. Årlig rengöring med Top-Cleaner (7208) och skötsel med Top-Care (7227) i paketet Windoor Care-Set (7229). Påbättring av mindre skador med originalmaterial.
Reparation	Var uppmärksam på vår ARL 304 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Underhåll och reparation .
BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG	
Förpackningsstorlekar	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
Färgnyanser/glansgrader 	Standardfärg(er): CCT (5809000250) Ytterligare färgnyanser kan blandas till med ADLER färgblandningssystem ADLERMix. Baslack(er): Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040) 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 Protor-Finish L (5809). 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) Aquafix S (8110) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protor-Base L (5807)

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 Protor-Finish L (Kat A/d): 130 g/l.
Aquawood Protor-Finish L innehåller maximalt 60 g/l VOC.

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.