

Aquawood Protor-Finish D

5808

Pigmenterat 2K-lacksystem för Premium ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination med Aquawood Protor-Base D

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserat, matt, täckande pigmenterat 2K-lacksystem med utmärkt väder- och UV-beständighet. Produkten utmärker sig genom mycket bra reptålighet, perfekt vattenskydd, hög blockfasthet, hög kemikalieresistens samt mycket bra långtidselasticitet med samtidig hårdhet och korta torkningstider.

Test standardernas särskilda egenskaper



- Lämplighetsintyg enligt **DIN EN 927-2** Vittring utomhus Intygas genom externt provningscertifikat.
- **ÖNORM EN 71-3** Leksakssäkerhet – Migrering av vissa grundämnen (fri från tungmetaller)
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2** Svett- och salivfasthet
- **Cradle to Cradle Certified®** Silver-certifierat Intygas genom externt provningscertifikat.
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

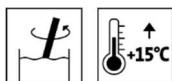
Användningsområden



- Högvärdiga ytterdörrar i trä.
- Även mycket bra vidhäftning på olika plastmaterial såsom PVC, Polyuretan, Polyester, osv.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 15 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C vid en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- Förpackningar med härdat material ska inte förslutas.
- 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.

02-23 (ersätter 02-21) ZKL 5808

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, e-post: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på den senaste kunskapen och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska ändå anpassas efter det enskilda användningsområdet och de lokala förhållanden vid bearbetningen. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra om den levererade produkten är lämplig för den avsedda användningen. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förloras med denna version sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- Vid byte från Aquawood Protor-Finish D 5808 till andra vattenlackssystem är det viktigt med en tillräcklig rengöring av ledningarna och sprutanordningarna, helst med varmt vatten.
- Får genom tillsats av strukturpastan Aquafix S 8110 en fint strukturerad yta. Samtidigt ökas den höga mekaniska motståndsförmågan ytterligare. Tillsatsmängd upptill maximalt 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.
- Beakta vår **ARL 305 - Arbetsinstruktion för beläggning av måttstabla och begränsad måttstabla komponenter – beläggning av utedörrar och garageportar** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.
- Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

Blandningsförhållande



100 vikt-delar Aquawood Protor-Finish D 5808
7 vikt-delar Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aquawood Protor-Finish D kan bara användas med härdaren Aqua-Hardener 8450 (8450) och i det uppgivna blandningsförhållandet. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar.

Innan bearbetningen ska Aqua-Hardener 8450 under omrörning noga arbetas in i lackkomponenten.

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

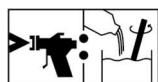
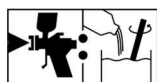
Droptid



Ca 2 timmar

Droptiden kan inte förlängas ytterligare.

Högre temperaturer förkortar droptiden.

Appliceringsteknik0-5% H₂O10% H₂O

| Appliceringsmetod | Airless | Airless luftstödd (Airmix, Aircoat, osv.) | Tryckkoppspistol |
|--|--------------------------------|---|------------------|
| Sprutmunstycke (ø mm) | 0,28 - 0,33 | 0,28 - 0,33 | 2,2 |
| Sprutmunstycke (ø inch) | 0,011 - 0,013 | 0,011 - 0,013 | |
| Spruttryck (bar) | 80 - 100 | 80 - 100 | 3 - 4 |
| Sprayluft (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Sprutavstånd (cm) | ca 25 | | |
| Spädning | Vatten | | |
| Spädnings-tillsats i % | 0 - 5 | | 10 |
| Våtfilm | för trä ca 250, för PVC ca 200 | | |
| Drygheit per applicering (g/m ²) ¹ | för trä ca 400, för PVC ca 320 | | |
| Torrfilmens totala uppbyggnad (µm) | 100 till max 120 | | |
| ¹⁾ Drygheit inkl. tillsats av spädningsmedel och stänkförlust | | | |

Underlagets form, beskaffenhet och fukthalt påverkar åtgången/drygheten. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torkningstider

(vid rumstemperatur 20 °C)



12h

| | |
|---------------------|---------------------|
| Dammtorr (ISO 1517) | efter ca 30 minuter |
| Klibbfri | efter ca 5 timmar |
| Helt torkat | efter ca 12 timmar |

Forcerad torkning är möjligt vid behov.

De uppgivna värden 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

Med vatten omedelbart efter användning.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner 8004 (utspätt 1:1 med vatten).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Löv- och barrträ, MDF-skivor (godkända för användning utomhus), plastmaterial såsom Polyvinylklorid, aluminium och zink.

Polyetylen är inget lämpligt underlag.

| | |
|---------------------------------|---|
| Underlagets beskaffenhet | <p>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.</p> <p>MDF-skivor: Helst bara fuktbeständiga MDF-skivor av typen V100 resp. av tillverkaren för användning utomhus rekommenderade kvaliteter.</p> |
| Träfuktighet | 13 % +/- 2 % |
| Förbereda underlag | <p>Lämpliga MDF-skivor: Slipning korn 180 - 220</p> <p>Aluminium och zink Förslipas med slipduk och Entfetter 8009.</p> <p>PVC och belägningsbara plastmaterial: Ska förbehandlas med Polyactive SB 8059 för att rengöra underlaget och skapa den nödvändiga vidhäftningen. För appliceringen rekommenderas tork- och polerduken 966200030011. Duken bör bytas efter ca 20 löpmeter. Överlackningen ska ske inom 10 till 60 minuter.</p> <p>På grund av de många olika plastmaterial rekommenderas ett vidhäftningsprov.</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p> |
| BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD | |
| Allmänt | Beläggningssupbyggnaderna nedan ska ses som exempel. |
| Impregnering | <p>Löv- och barrträ: 1 x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Mellantorkning: ca 4 timmar</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Före användningen ska produkternas etiketter och tekniska informationsblad beaktas.</p> |
| Grundering | <p>Krävs endast för MDF (djupgrundering / vattenskydd / vidhäftningsförmedling): En extra förgrundering med den lösningsmedelsbaserade produkten 2K-Epoxi-Grund 5604 krävs: urfasningar och kanter ska förstrykas utan utspädning, torkning minst 4 timmar. Slättslipning korn 240. Spraya hela ytan mättad. Utspädning för sprutningen ca 25 - 30 % Epoxi-Spritzverdunnung 8011. Torkning över natt.</p> <p>Endast för aluminium och zink 1 x 2K-Epoxi-Grund 5604</p> <p>PVC: Ingen grundering krävs</p> <p>Andra plastmaterial: Rekommenderad uppbyggnad efter föregående lyckad provning av originalunderlaget.</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p> |
| Mellanslipning | <p>Korn 220 - 240</p> <p>Ta bort slipdamm.</p> <p>Undvik genomslipning!</p> |



| | |
|-------------------------|--|
| Mellanbeläggning | 1 x Aquawood Protor-Base D 5806 Följ respektive produkts tekniska informationsblad. |
|-------------------------|--|

Mellanslipning

Korn 220 - 240
Ta bort slipdamm.

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Slutskikt | 1 x Aquawood Protor-Finish D 5808 |
|------------------|-----------------------------------|

SKÖTSEL OCH RENOVERING

Skötsel och renovering

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.

Rengöring med Top-Cleaner 7208 och skötsel med Top-Care 7227 i paket Window Care-Set 7229.

Påbättring av mindre skador med originalmaterial.

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

Beakta vår **ARL 304 - Arbetsinstruktion för beläggning av måttstabila och begränsad måttstabila komponenter – Skötsel och renovering** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Förpackningsstorlekar | 2,7 kg, 8 kg, 22 kg |
|------------------------------|---------------------|

Färgtoner/glansgrader

Färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Baslack:

Aquawood Protor-Finish D W10 5808000010

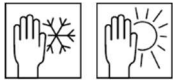
Aquawood Protor-Finish D W30 5808000030

Anti-Heat utrustning finns tillgänglig.

- För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.
- Vi rekommenderar att göra ett färgprov på det valda underlaget för att bedöma hur den slutliga färgnyansen blir med de valda produkterna.
- Uppmärksamma vår ARL 800 - arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner.

Tilläggsprodukter

Aqua-Hardener 8450 (8450)
Aqua-Cleaner 8004
Polyactive SB 8059
Entfetter 8009
2K-Epoxi-Grund 5604
Epoxi-Spritzverdunnung 8011
Aquafix S 8110
Top-Cleaner 7208
Top-Care 7227
Windoors Care-Set 7229
Aquawood Primo A2 5452
Aquawood Protor-Base D 5806
Wisch- und Poliertuch 966200030011

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

Lagras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

Tekniska data

VOC-halt

EU-gränsvärde för Aquawood Protor-Finish D
(kat. A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Finish D
innehåller maximalt 80 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information

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.

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.
För sliparbete ska, som skydd mot slip- och trädam, åtminstone ett P2 dammfilter användas som personlig skyddsutrustning. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Undvik att andas in lackaerosoler vid sprutapplicering. Det säkerställs genom korrekt användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).