

Lignovit Color VAC HF

5312

Vattenbaserad, valfritt täckande eller laserande pigmenterad träbeläggning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, medeltäckande, valfritt täckande eller laserande pigmenterad träbeläggning baserad på en högvärdig akrylatdispersion. Produkten utmärker sig genom bra hanteringsförmåga och hög blockstabilitet och har optimerats för applicering med en Vacumat. Särskild väl lämpad för forcerade torkningsmetoder.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- Ett biocid-medel skyddar beläggningen mot alger och svampangrepp.

Verksamt ämne:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

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

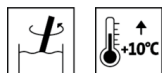
Användningsområden



Icke dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila träkomponenter i utomhusmiljöer, t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilerade brädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- För tidig fuktbelastning från regn eller dagg ska undvikas till varje pris!
- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Det går att minimera bortsköljning av vattenlösliga träämnen, särskilt vid slagregn, genom att applicera produkt på alla sidor och även på ändarna.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och

1-1 ZKL 5312 | 02/25 | ersätter 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

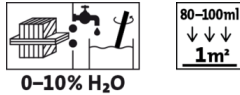
Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra instruktioner baseras på det aktuella kunskapsläget och är avsedda att ge köparen/användaren råd efter bästa förmåga, men måste anpassas individuellt till användningsområden och bearbetningsförhållanden. Köparen/användaren är ansvarig för att besluta om lämplighet och användning av den levererade produkten, varför det rekommenderas att ett prov tas fram för att kontrollera produktens lämplighet. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förklarar sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

vidhäftningsrubbingar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.

- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Allmän de**

Appliceringsteknik



	Vacumat
Thinner	Vatten
Tillsats av thinner (%)	0 - 10
Appliceringsmängd per applicering (ml/m ²)	75 - 125
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	80 - 120
Våtfilm (µm)	75 - 125

Produkten är klar att användas.

Ytterligare 40 % materialåtgång kan förväntas för grovt sågat virke.

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)



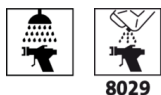
Dammtorr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
Slip- och överlackerbar	ca. 3 - 4 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 12 Timme/-ar

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 lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

UNDERLAG

Underlagstyp

Barrträd

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.

En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.

Träfuktighet

15 % ± 2 %

Förbereda underlag

För optimal hållbarhet rekommenderar vi att du slipar släta trätytor med kornstorlek 80-120 i fiberriktningen, rengör ytorna noga och tar bort utträngande träämnen, t.ex. kåda och kådfickor. Vassa kanter ska avrundas.

Rengör hartsrika träslag med torkskyddsmedel med Nitro-Verdünner 8017 (8017).

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Allmänt	Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.
Impregnering	<p>Impregnera vid behov utomhus en gång med Lignovit Primo (5358) för att skydda mot blånad, svamp- och insektsangrepp (gäller trä i beständighetsklass 3-5 enligt EN 350).</p> <p>Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.</p> <p>Var uppmärksam på vår ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel.</p>
Grundbehandling	<p>För kromatiska färgtoner: 1 x Lignovit Color VAC HF (5312)</p> <p>Vit- och pastellfärgnyanser: 1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Lasurfärgtoner: 1 x Lignovit Color VAC HF (5312)</p>
Mellanslipning	<p>Kornstorlek 240 – 280</p> <p>Ta bort slipdamm.</p>
Slutskikt	1 x Lignovit Color VAC HF (5312)



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.
Reparation	Var uppmärksam på vår ARL 504 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Underhåll och reparation .

BESTÄLLNINGSPÅGÅENHET

Förpackningsstorlekar	4 l, 18 l
Färgnyanser/glansgrader	<p>Baslack(er): Lignovit Color VAC HF W10 Weiß, tönbar (5312000010) Lignovit Color VAC HF Basis W30 (5312000030)</p> <p>Ytterligare färgnyanser kan blandas till med ADLER färgblandningssystem ADLERMix.</p> <p>För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.</p> <p>För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.</p> <p>Bäst väderbeständigheter har medelljusa/-mörka färgnyanser; alltför ljusa eller mörka färgnyanser ska undvikas vid extrema väderförhållanden.</p>



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)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Lignovit Primo (5358)
Lignovit Sperrgrund (5322)

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 Lignovit Color VAC HF (Kat A/d): 130 g/l.
Lignovit Color VAC HF innehåller maximalt 50 g/l VOC.

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.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.

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.