Tekniskt datablad

Lignovit Platin 5318

Vattenbaserad **tunnskiktig metallic-trälasyr** för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, tunnskiktig trälasyr för användning inom industrin och hantverk. Ger med sin specialpigmentering möjlighet till spektakulära, metalliskt skimrande färgeffekter. Produkten kännetecknas av utmärkt väderbeständighet, jämn nedbrytning vid väderpåverkan och hög resistens mot klibbning.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder





- Ett biocid-medel skyddar beläggningen mot blåfläckar och mögel.

  Verksamt ämne:
  2,4 g/kg 0,24 % 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

- **Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2**
  Intygas genom externt provningscertifikat.

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

Användningsområden





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

Särskild lämpad för borstad, hackad och råsågad virke.

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 %.
- Använd inte vid starkt solljus, regn, extremt hög luftfuktighet, stark vind eller när det föreligger risk för frost.
- 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.

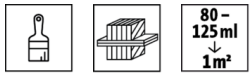
2-0 ZKL 5318 | 10/26 | ersätter 1-1

ADLER-Werk Lackfabrik, Bergwerkstraße 22, A-6130 Schwaz
Tel.: 0043/5242/6922-190, E-post: technical-support@adler-lacke.com, www.adler-coatings.se

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 förlorar sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

- På lärk och tanninrika träslag kan putsrester (hög alkalinitet) eller järndamm (rostbildning) leda till svarta missfärgningar.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelser leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Allmän del.**

Appliceringsteknik



	Pensla	Vacumat
Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	80 - 100	90 - 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)



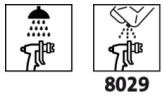
Dammtorr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
Slip- och överlackerbar	ca. 3 - 4 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 12 Timme/-ar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skikttjocklek, 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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

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 träytor med kornstorlek 80–120 i fiberriktningen, rengör ytorna noga och tar bort utträngande träämnen, t.ex. kåda och kådfickor. Vassa kanter ska avrundas.

Kådrika träslag med torkningsfördröjande innehållsämnen ska rengöras med Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Behandla alger, gröna beläggningar eller mögelangrepp i utomhusmiljöer med Aviva Fungisan (8308) .

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Allmänt

Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.

Impregnering

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).

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**.

Grundbehandling

1 x Lignovit Lasur (5315)

Mellanslipning



Vid behov: Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 220 – 240

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Lignovit Platin (5318)

UNDERHÅLL

Skötsel

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

BESTÄLLNINGSINFORMATION

Förpackningsstorlekar

4 l, 22 l

Färgnyanser/glansgrader

ADLER MIX

Standardfärg(er):
Achatgrau, wie 53292 (5318053571)
Karneolrot, wie 53319 (5318081831)
Granatbraun, wie 53318 (5318081830)
Topasgrau, wie 53317 (5318067251)
Pyritgrau, wie 53316 (5318076548)
Quarzgrau, wie 53294 (5318055716)
Rubinrot, wie 53297 (5318053483)

Ytterligare färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Baslack(er):
Lignovit Platin Basis W30 (5318000030)

För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.

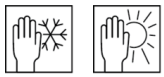
För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.

Färgsatta produkter bör användas inom 3 månader.

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

Tilläggsprodukter	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Lignovit Lasur (5315) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Primo (5358) Nitro-Verdünner 8017 (8017) 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 Platin (Kat A/d): 130 g/l. Lignovit Platin innehåller maximalt 30 g/l VOC.
GISCODE	BSW50
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 trädamm. 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**.