

Lignovit Sperrgrund

5322Vattenbaserad, vit **träbotten** med isolerande effekt för **industri och handel**

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenburen vit träbas för industriellt och kommersiellt utomhusbruk. Produkten baserad på en speciell akrylatdispersion kännetecknas av sin mycket goda isoleringseffekt mot färgade träkomponenter och harts.

Särskilda egenskaper Teststandarder

- Beläggningen skyddas mot blåfläckar och mögel med ett biocidmedel.
Verksamma ämnen:
3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (3-jodpropinylbutylkarbamat)
- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+



Användningsområden



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

BEARBETNING

Bearbetningsanvisningar



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst +10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15–25 °C vid 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 vattenförorening från regn eller dagg måste 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.

09-22 (ersätter 08-20) ZKL 5322

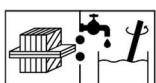
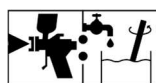
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tfn: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, e-post: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på bästa tillgängliga aktuella expertis och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska dock anpassas individuellt efter användningsområdena och bearbetningsvillkoren. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra den levererade produktens lämplighet för avsedd användning. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förlorar med denna utgåva sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- Full markering av den isolerande effekten efter torkning över natten.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.
- Ökad förbrukning är att förvänta om underlag är grovsågad.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila trädelar – Allmän del.**

Appliceringsteknik

0-5% H₂O0-5% H₂O

1 l
↓ ↓ ↓
10-12m²

Appliceringsmetod	Pensla	Färgspruta	Vacumat
Applicering	2 x	1 x	
Sprutmunstykke (ø mm)	-	1,7-2,0	-
Spruttryck (bar)	-	3-4	-
Sprutavstånd (cm)	-	ca 25 cm	-
Spädning	-	Vatten	
Spädnings-tillsats i %		0-5	
Applicerings-mängd (g/m ²)		100-125	100-125
Drygheit per applicering (m ² /l) ¹⁾	ca 10-12 (hyvlat)	-	-

¹⁾ Drygheit inkl. tillsats av spädningsmedel

Produkten är bearbetningsklar.

Formen, underlagets beskaffenhet och fukten i underlaget påverkar förbrukning/utbyte. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)


3-4h

Dammtorr	ca 30 minuter
Slipbar	ca 3-4 timmar
Överlackerbar	ca 3-4 timmar
Helt torr	ca 12 timmar

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!

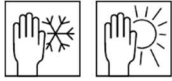
Rengöring av arbetsredskapen



Med vatten omedelbart efter användning.

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

UNDERLAG	
Underlagstyp	Barrträ
Underlagets beskaffenhet	Underlaget måste vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, hats osv. och fritt från trädamm. samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning. En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningsen 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 kådrika träslag med torkningshämmande ämnen med Nitro-Verdunnung Aromatenfrei 8017. Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD	
Allmänt	Beläggningssuppbbyggnaderna nedan tjänar som exempel.
Impregnering	Impregnera vid behov i utomhusmiljö för att skydda mot blånad samt svamp- och insektsangrepp 1 gång med Lignovit Primo 5358 (gäller för trä med beständighet 3 till 5 enligt EN 350-2). Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.
Grundbehandling	1 x Lignovit Sperrgrund 5322 Mellantorkning: ca 3–4 timmar
Mellanslipning	Vid behov lätt slät slipning kornstorlek 240–280. Undvik genomslipning! Tyngre mellanslipning försämrar isoleringseffekten och måste undvikas! Ta bort slipdamm.
	
Slutskikt	1 x Lignovit Color STQ 5343 eller 1 x Lignovit Spritzfertig NG 5353 Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING	
Förpackningsstorlekar	4 l; 18 l
Färgnyanser	Vit 40960
Tilläggsprodukter	Nitro-Verdunnung Aromatenfrei 8017 Aqua-Cleaner 8004 Lignovit Primo 5358 Lignovit Color STQ 5343 Lignovit Spritzfertig NG 5353

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

Lagras 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: EU-gränsvärde för Lignovit Sperrgrund (Kat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Sperrgrund innehåller max
40 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt bortskaffande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. Det går att öppna den aktuella versionen på www.adler-lacke.com.

För sliparbete, använd minst ett P2/P3 dammfilter som personlig skyddsutrustning för att skydda mot slipning och trädamn.

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

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.