

Lignovit Sperrgrund

5322

Watergedragen, witte **houtgrondverf** met isolerende werking voor **industrie en de handelssector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, witte houtgrondverf voor industrieel en commercieel gebruik in de buitenruimte. Het product op basis van een speciale acrylaatdispersie onderscheidt zich door zijn zeer goede isolerende werking tegen gekleurde houtinhoudsstoffen en hars.

Speciale eigenschappen Testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

Werkzame stof:

3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (3-joodpropynylbutylcarbamaat)

- Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Niet-maatvast en beperkt maatvast houten onderdelen in de buitenruimte, zoals bijv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtbellens ontstaan.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Voortijdige waterbelasting door regen of dauw moet koste wat het kost worden vermeden!
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een rondom coating.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom

09-22 (vervangt 08-20) ZKL 5322

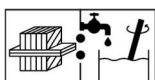
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is verantwoordelijk voor het beslissen over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen zijn met deze uitgave niet meer geldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

coating en een extra verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.

- Volledige expressie van de isolerende werking na een nacht drogen.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testgebieden.
- Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.
- Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvasten en beperkt maatvasten onderdelen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek



0-5% H₂O



0-5% H₂O



Opbrengprocedure	Kwast	Spuitpistool met beker	Vacumat
Aantal lagen	2 x	1 x	
Spuitkop (ø mm)	-	1,7 - 2,0	-
Spuitdruk (bar)	-	3 - 4	-
Spuitafstand (cm)	-	ca. 25 cm	-
Verdunner	-	Water	
Toevoeging van verdunner in %		0 - 5	
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)		100 - 125	100 - 125
Rendement per laag (m ² /l) ¹⁾	ca. 10 - 12 (geschaafd)	-	-
¹⁾ Rendement inclusief toevoeging van verdunner			

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm, hoedanigheid van de ondergrond en de vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50% rel. luchtvochtig.)



Stofdroog	ca. 30 minuten
Schuurbaar	ca. 3 - 4 uur
Overschilderbaar	ca. 3 - 4 uur
Volledig droog	ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken Onmiddellijk na gebruik met water.



Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 8004 (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond Naaldhout

Ondergrondhoedanigheid De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Houtvochtigheid 15 % +/- 2 %

Vorbereitung van de ondergrond Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.

Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünnung Aromatenfrei reinigen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW

Algemeen De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

Impregneren Indien nodig in de buitenruimte, ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmelplogen en aantasting door insecten 1 x impregneren met Lignovit Primo 5358 (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3 tot 5 volgens EN 350-2).

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Grondlaag 1 x Lignovit Sperrgrund 5322
Tussendroging: ca. 3 - 4 uur

Tussenschuurgang Indien nodig lichte gladschuurgang korrel 240 - 280.



Voorkom dat de laag door wordt geschuurd. Een sterkere tussenschuurgang verslechtert de isolerende werking en moet worden vermeden!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag 1 x Lignovit Color STQ 5343
of
1 x Lignovit Spritzfertig NG 5353

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

4 l; 18 l

Kleuren

Weiß

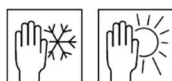
40960

Toevoegingsproducten

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017
 Aqua-Cleaner 8004
 Lignovit Primo 5358
 Lignovit Color STQ 5343
 Lignovit Spritzfertig NG 5353

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Lignovit Sperrgrund (cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Sperrgrund bevat max. 40 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Gebruik minimaal een P2/P3-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.