

Lignovit GLT Plus FS

5383

Tussenlaaglaazuur voor de **tijdelijke bescherming in de constructieve houtbouw** met bescherm laag voor de industrie en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, zijdematte tussenlaaglaazuur met bescherm laag voor tijdelijke bescherming tijdens de blootstellingsfase van hoogwaardige houten elementen en voor decoratieve doeleinden buiten, of bij verhoogde belasting door vocht.

Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende bescherming tegen water en weersinvloeden, eenvoudige reiniging van verontreinigingen, snelle droging, zeer goede blokvastheid, hoge volheid en universele verwerking.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**

Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

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

Werkzame stof:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

Toepassingsgebieden



Tijdelijke bescherming van hoogwaardige houten elementen zoals bijvoorbeeld gelijmd gelamineerd hout (BSH), kruislaaghout (BSP/BBS of CLT) en meerlaagse panelen tijdens de transport- en bouwphase.

Houten onderdelen in het interieur uit naaldhout, zoals wand- en plafondelementen.

Niet maatvast en beperkt maatvast houten delen in de buitenruimte, zoals bv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

VERWERKING

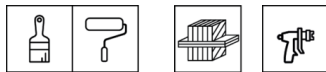
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C 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.

- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- We raden aan om twee lagen van het product aan te brengen voor een zo gelijkmatige mogelijke kleur.
- Bij nieuwe houten onderdelen adviseren wij om alle zijden van een grondlak te voorzien.
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Op larkshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel** in acht.

Opbrengtechniek



100 –
125 ml
↓
1 m²

	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Kwasten	Rollen	Vacuumat
Spuitspuit Ø (mm)	0,23 - 0,28		-		
Spuitspuit Ø (Inch)	0,09 - 0,11		-		
Hoek spuittip (°)	20 - 40		-		
Spuitedruk (bar)	80 - 100		-		
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
spuitafstand	25		-		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	100 - 125		50 - 70		-
Totale toepassingshoeveelheid (ml/m²)	100 - 125				-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	-				100 - 125
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	-				100 - 125
Natte laag (µm)	100 - 125		-		

Het product is direct klaar voor gebruik.

Op ruw gezaagd hout dient u rekening te houden met een extra materiaalverbruik van ongeveer 40%.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
----------------------	----------------

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuur- en overschilderbaar	ca. 3 - 4 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

Indien nodig is geforceerd drogen gedurende 15 - 30 minuten in een vlakkanaaldroger, oplopend tot een temperatuur van maximaal 50 °C, ook mogelijk.

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

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Naaldhout

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, 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 %

Ondergrondvoorbereiding

Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korrel 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe kanten moeten worden afgerond.

Reinig harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).

COATINGOPBOUW

Impregnering

Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Lignovit Primo (5358) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350).

Tussendroging: ca. 4 uur

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

Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** in acht.

Aflaklaag

1 – 2 x Lignovit GLT Plus FS (5383)

De aanbevolen totale opbrengthoeveelheid per laag moet worden aangehouden om de gespecificeerde technische producteigenschappen te garanderen.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 22 l, 600 l Container

Kleuren



Standaardproducten:

Lignovit GLT Plus FS Farbloos, tönbar (5383000220)

Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix**.

Basislak(ken):

Lignovit GLT Plus FS Farbloos, tönbar (5383000220)

De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid per laag en de kleur van de coating.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.

Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

Toevoegingsproducten

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aviva Fungisan (8308)

Lignovit Primo (5358)

Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) 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 van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Lignovit GLT Plus FS (Cat A/e): 130 g/l.
Lignovit GLT Plus FS bevat maximaal 30 g/l VOS.

GISCODE

BSW20

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.