

ADLER Histo-Base Weiß

5497

Oplosmiddelgedragen **grond- en tussenlaag** voor de handelssector en industrie.

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Witte grond- en tussenlaag op basis van speciale kunstharsen, langolige en hernieuwbare grondstoffen. Het product onderscheidt zich door een uitstekende isolerende werking op hout, zeer goede corrosiewerende werking, zeer goede schuurbaarheid, hoge elasticiteit en vulkracht, uitstekende verwerking en zeer goede verloop.

Het product is geurloos dankzij de aromaatvrije terpentijn als oplosmiddel en is geformuleerd zonder toevoeging van biocide werkzame stoffen ter bescherming tegen blauwschimmel en houtaantastende schimmels.

Toepassingsgebieden



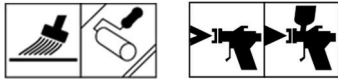
- Maatvast houten onderdelen voor binnen- en buitenshuis, bijv. houten vensters en voordeuren.
- Renovatie van oude, historische houten vensters en voordeuren en ijzeren delen (beslag) na passende voorbehandeling.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal + 5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 – 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 – 80 %.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvast en beperkt maatvast onderdelen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek

Opbrengprocedure	Met de kwast opbrengen /rollen	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)
Aantal lagen	2x	1x	1x
Spuitkop (Ø mm)	-	0,23	0,23
Spuitkop (Ø inch)	-	0,09	0,09
Spuitdruk (bar)	-	80 - 100	80 - 100
Verstuivingslucht (bar)	-	-	0,5 – 1,5
Spuitafstand (cm)	-	ca. 25	
Natte film (µm)	-	max. 100	
Rendement per laag (g/m ²) ¹⁾	-	max. 200	
Rendement per laag (m ² /l)	8 - 10	-	
Droge film Algemene opbouw (µm)	80 tot max. 140		

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

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

Droogtijden

(kamertemperatuur 20 °C)



Overschilderbaar	na ca. 6 uur
Schuurbaar	na ca. 18 uur

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

Voor een perfecte droging moet voor een goede ventilatie van de ruimte worden gezorgd. Lage luchtverversing, bijvoorbeeld door dichte stapeling, vertraagt het drogen.

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

Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).

Om een goede droging te garanderen, moeten de aanbevolen opbrenghoeveelheden in acht worden genomen. Te dikke lagen hebben een aanmerkelijke vertraging bij het drogen tot gevolg!

Gereedschap schoonmaken

Met KH-Spritzverdünnung 80367.



80367

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw; ijzer en staal (beslag)

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.

Neem ÖNORM B 2230 deel 1 in acht.

Zie ook VOB, deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerk.

Neem BFS-gegevensblad nr. 18 in acht.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

Houtvochtigheid

13 % +/- 2 %

**Vorbereitung
ondergrond****van de Hout**

Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen.
Houtschuurgang korrel 120 – 150.

Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten met het droogproces vertragende ingrediënten met Nitro-Verdünnung 80001.

IJzer en staal (beslag)

Verwijder roest van kale metalen oppervlakken.

Verwijder vettige of olieachtige verontreinigingen grondig met Entfetter 80394.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW**Algemeen**

De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

Impregneren

Impregneer, indien nodig, ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmels en insecten, eenmaal met Pullex Imprägnier-Grund 4436 (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3 – 5 volgens EN 350-2).

Tussendroging: ca. 12 uur

Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Grondlaag

1 - 2 x ADLER Histo-Base Weiß 5497

Tussenschuurgang

Korrel 240



Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 - 2 x ADLER Histo-Protect 5097

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

2,5 kg; 20 kg

Kleuren

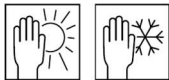
Wit

5497050000

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

Nitro-Verdünnung 80001
KH-Spritzverdünnung 80367
Entfetter 80394
Pullex Imprägnier-Grund 4436
ADLER Histo-Protect 20 5097

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Ten minste 3 jaar in originele verzegelde verpakking.

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

Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gelinging/huidvorming te vermijden.

Technische gegevens

VOS-gehalte

EU-grenswaarde voor ADLER Histo-Base Weiß (Cat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Histo-Base Weiß bevat maximaal 430 g/l VOS.

GISCODE

BSL40

Veiligheidstechnische informatie

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

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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).