

ADLER Histo-Base

5497

Oplosmiddelgedragen **grond- en tussenlaag** voor de industrie en professioneel gebruik.

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Witte grond- en tussenlaag op basis van speciale kunstharsen, lange olie- en hernieuwbare grondstoffen. Het product wordt gekenmerkt door zijn uitstekende isolerende werking op hout, zeer goede corrosiebescherming, zeer goede schuurbaarheid, hoge elasticiteit en vulkracht, uitstekende verwerking en zeer goed verloop.

Toepassingsgebieden

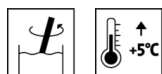


Maatvast houten delen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of voordeuren.

Renovatie van oude, historische houten vensters en voordeuren en ijzeren delen (beslag) na passende voorbehandeling met grondverf.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- **Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-richtlijn vallen.**
- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °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.
- 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 300 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvast en beperkt maatvast delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.
- Raadpleeg onze **ARL 505 – Werkrichtlijn voor alkydharslakken/-lazuren en oliën.**

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)		0,23	-	

Spuitspuit Ø (Inch)	0,09		-	
Spuitedruk (bar)	80 - 100		-	
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5	-	
spuitafstand	25		-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	75		75 - 95	
Natte laag (µm)	100		-	
Totale opbouw droge laag (µm)	80 – 140	80 – 140	80 – 140	80 – 140

Het product is direct klaar voor gebruik.

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

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



Overschilderbaar	ca. 6 uur(en)
Schuurbaar	ca. 18 uur(en)

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, bijv. 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



Direct na gebruik met KH-Spritzverdünner (8014).

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, 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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid	13 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	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 drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017). IJzer en staal (beslag) Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Clean Multi-Entfetter (7233). Oude verflagen: Opschuren en schoonmaken met korrel 120. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen. Op intacte oude verflagen moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd.
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Pullex Imprägnier-Grund (4436) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350). Tussendroging: ca. 12 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.
Grondlaag	1 – 2 x ADLER Histo-Base (5497)
Tussenschuurgang 	Korrel 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 - 2 x ADLER Histo-Protect (5097)
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	2,5 kg; 20 kg
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß (5497050000)
Toevoegingsproducten	ADLER Histo-Protect (5097) Clean Multi-Entfetter (7233) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten 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 gatering/huidvorming te vermijden.

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 ADLER Histo-Base (Cat A/i): 500 g/l.
ADLER Histo-Base bevat maximaal 430 g/l VOS.

GISCODE

BSL40

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3. Adem de spuitnevel niet in. Gebruik combifilter A2 / P2 en veiligheidsbril.

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.