

KH-Fenstertauchgrund

4507

Oplosmiddelgedragen kunsthars-dompelgrondlak voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Sneldrogende, verhardende, witte kunsthars-dompelgrondlak. Verbetert de weersbestendigheid van laklagen door optimale vochtbescherming en natte hechting.
Aan het product zijn geen aromatische oplosmiddelen toegevoegd.

Speciale eigenschappen en testnormen

- 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



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

Het product is niet geschikt voor Iroko-Kambala-hout vanwege de lange droogvertraging.

VERWERKING

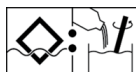
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- 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 %.
- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met Adlerol-Verdünner 7231 (7231) (viscositeit bij levering: 40 - 50 seconden in de 4 mm-maatbeker. Verwerkingsviscositeit na toevoeging van 20% Adlerol-Verdünner 7231 (7231): 18 - 20 seconden in een maatbeker van 4 mm. De doorlooptijd mag in geen geval korter zijn dan 18 seconden!) Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Na het dompelen moet het dompelbad worden afgedekt, anders kan er huidvorming optreden. Bij langere stilstand moet het dompelbad worden geleegd en de inhoud worden gezeefd en in containers worden bewaard om huidvorming/gelering te voorkomen.
- 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.
- 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.

Opbrengtechniek

ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Vullen	Dompelen
Verdunner	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Toevoeging van verdunner (%)	20	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	100 - 120	

Opgelet: product niet spuiten!

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.)



16h

Schuurbaar en overschilderbaar:

ca. 16* uur(en)

*bij kastanje na ca. 24 uur

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

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 temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

7231

Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw

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.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

Ondergrondvoorbereiding**Houtschuurgang:****Loofhout:** korrel 150 - 180**Naaldhout:** korrel 100 - 150**COATINGOPBOUW****Algemeen**

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

Grondering

1 x KH-Fenster tauchgrund (4507)

Tussendroging: ca. 16 uur(en)

Tussenschuurgang 	Korrel 240 – 280 Verwijder het schuurstof.
Tussenlaag	1 x Aquawood Intercare ISO (5503) of 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) of 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Tussendroging: ca. 4 uur
Tussenschuurgang 	korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) of 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
Voor voordeuren	Voor het verkrijgen van een optimale chemische en mechanische bestendigheid wordt een extra applicatie van Aquawood Protect (5128) (kleurloze twee-componenten transparante coating) aanbevolen, of als alternatief het gebruik van het Aquawood Protor- of Aquawood Dura-systeem. Afwijkingen van deze systeemaanbeveling kunnen leiden tot een verminderde bestendigheid van het oppervlak.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	6 kg, 32 kg
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß (4507050000)
Toevoegingsproducten	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Protect (5128) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag 	Minstens 5 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 KH-Fenster tauchgrund (Cat A/h): 750 g/l. KH-Fenster tauchgrund bevat maximaal 430 g/l VOS.

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. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

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

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.
