

Brilliantalkyd

4503

Glanzende aflak met kunsthars voor binnen en buiten op hout en metaal voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Universeel toepasbare, glanzende, oplosmiddelgedragen aflak met kunsthars. Goede weersbestendigheid en weerstand tegen vergeling, en hoog glansbehoud. Het product wordt gekenmerkt door een goede droging, goede krasvastheid, hoog dekkingsvermogen, hoge vulkracht, optimaal verloop en goede bestendigheid tegen zakkers. Milieuvriendelijk door een hoger gehalte aan vaste stoffen en aromaatvrije terpentine als oplosmiddel.

Toepassingsgebieden



Voor het coaten van hout en metaal binnen en buiten.

Het product is niet geschikt voor binnenoppervlakken van meubels en kasten vanwege de mogelijke geurhinder.

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

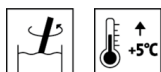
Voor niet maatvast houten delen buiten adviseren we Pullex Color (4403) of Pullex Aqua-Color (5325).

We adviseren Ferro GSX (4505) voor daken van plaatstaal en staalconstructies met extreme verwerking. Voorzie horizontale beplating buiten van een coating met Ferrocolor (4506) of Ferro GSX (4505).

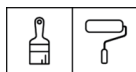
Voor de renovatie van olielagen en van oude, historische houten vensters en voordeuren adviseren we ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

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 %.
- 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.

Opbrengtechniek**20% 8014**80 -
100 ml
↓
1 m²60 -
80 ml
↓
1 m²

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Spuitdruk (bar)	2,0 - 2,5	-	
Verdunner	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	
Toevoeging van verdunner (%)	20	-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100	60 - 80	

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.)

**12h**

Stofdroog (ISO 1517)	ca. 2 - 3 h
Kleefvrij	ca. 6 uur(en)
Overschilderbaar	ca. 12 h
Eindhardheid	ca. 7 dag(en)

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

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!

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken**7231**

Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231) of Pinselreiniger (8079).

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Hout, houten materialen, metaal, hard PVC

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.

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid**Loofhout:** 12 ± 2%**Naaldhout:** 15 ± 2%

Ondergrondvoorbereiding	Hout en houten materialen: Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. IJzer en staal: Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233). Zink, aluminium en andere non-ferrometalen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Hard PVC en coatbare kunststoffen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Oude verflagen: Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken.
COATINGOPBOUW	
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). 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	Hout en houten materialen: 1 x Alkyd-Grund (4501) IJzer en staal: Interieur: 1 x Metallgrund (4512) of Unigrund LM (4516) Exterieur: 2 x Metallgrund (4512) of Unigrund LM (4516) Zink: 2 x Unigrund LM (4516) of 2K-Epoxy-Grund (5604) Aluminium en andere non-ferrometalen: 1 x Unigrund LM (4516) of 2K-Epoxy-Grund (5604) Schuur geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed op tot deze een matte look heeft en breng vervolgens binnen 60 minuten de grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op. Kunststoffen: 1 x Unigrund LM (4516) of 2K-Epoxy-Grund (5604) Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen. Oude verflagen: Op intacte oude verflagen moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd. Bereid een testgebied voor en controleer de hechting. Bij poedercoatings adviseren wij over het algemeen om een grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op te brengen. Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
Tussenschuurgang 	Korrel 240 – 280 Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag	1 x Brilliantalkyd (4503) Tussendroging: ca. 12 uur
Aflaklaag	1 x Brilliantalkyd (4503)
ONDERHOUD	
Service	De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid. Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 x met Brilliantalkyd (4503) op. Bij renovatiewerkzaamheden aan de buitenzijde van maatvaste delen (vensters en voordeuren) moet u de coating aan de binnenzijde controleren en eventueel in hetzelfde systeem meelakken.
Reparaties	Bij renovatiewerkzaamheden aan de buitenzijde van maatvaste delen (vensters en voordeuren) moet u de coating aan de binnenzijde controleren en eventueel in hetzelfde systeem meelakken. Neem onze ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvaste en beperkt maatvaste delen – Onderhoud en renovatie in acht.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	375 ml, 750 ml, 2,5 l
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): W10 Weiß, tönbar (52301) RAL3020 Verkehrsrot (4503003020) RAL5010 Enzianblau (4503005010) RAL6002 Laubgrün (4503006002) RAL6005 Moosgrün (4503006005) RAL8011 Nussbraun (4503008011) RAL9005 Tiefschwarz (4503009005) RAL7001 Silbergrau (4503007001) RAL7035 Lichtgrau (4503007035) RAL9001 Cremeweiß (4503009001) Andere kleuren kunnen met het ADLER-kleurenmengsysteem Color4you worden gemengd. Basislak(ken): Brilliantalkyd W10 Weiß, tönbar (52301) Brilliantalkyd Basis W15 (52300) Brilliantalkyd Basis W20 (4503000020) Brilliantalkyd Basis W30 (52304) Brilliantalkyd Y10 52 Gelb (4503082511) Brilliantalkyd R20 54 Rot (4503082513) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. 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. Wit en van wit afgeleide kleurtinten hebben de neiging van kleur te veranderen onder kunstlicht. Dit karakteristieke uiterlijk van kunstharslakken kan worden versterkt door opslag in het donker en ammoniakbevattende lucht. Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lager dekkingsvermogen hebben.

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

2K-Epoxy-Grund (5604)
 Abbeizer Express (8313)
 ADLER Histo-Base (5497)
 ADLER Histo-Protect (5097)
 Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
 Alkyd-Grund (4501)
 Entfetter (7233)
 Ferro GSX (4505)
 Ferrocolor (4506)
 KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
 Metallgrund (4512)
 Pinselreiniger (8079)
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)
 Unigrund LM (4516)
 Pullex Color (4403)
 Pullex Aqua-Color (5325)

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).

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 Brilliantalkyd (Cat A/d): 300 g/l.
 Brilliantalkyd bevat maximaal 290 g/l VOS.

GISCODE

BSL20

Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01

Alkydharsen / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Organische pigmenten / Minerale vulstoffen / Anti-corrosie pigmenten / Alifaten / Bevochtigingsmiddelen / Oppervlakte additief / Droogmiddelen (siccatieven)

Veiligheidstechnische informatie



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

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.