

ADLER PUR-Füllgrund HT

2530 000200

Oplosmiddelgedragen, **zeer transparante** en **vulkrachtige 2-componenten-polyurethaan-grondlak** voor de **meubel- en interieurbouw** voor **de industrie en handelssector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

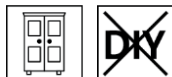
Oplosmiddelgedragen, kleurloze 2-componenten-polyurethaan-grondlak voor alle houtsoorten. Goede droging, een bijzonder vulkrachtige coating, uitstekende transparantie. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende permanente elasticiteit.

Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (meubelopervlakken)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk ontvlambaar meubelopervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals opbergvlakken in keukens en woonruimtes, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn (behalve tafelbladen). Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Toepassing in combinatie met een geschikt aflakstelsel.
- Voor geslotenporige hoogglansoppervlakken kan PUR-Füllgrund HT ook als eindlak geschuurd en hoogglanzend gepolijst worden.
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen.
- Het product is niet geschikt voor met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken!

08-18 (vervangt 10-16) ZKL 2530

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een monster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande informatiebladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en / of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gassen negatief beïnvloeden. In deze gevallen adviseren wij de toevoeging van maximaal 10 % ADLER Verzögerer 8131000210.
- Voor het lakken van scheepsinstallaties bedraagt de opbrenghoeveelheid 4 x 120 g/m².
- Het vlamvertragende oppervlaktemateriaal mag niet worden gebruikt op buizen, buisafdekkingen of kabels bij het lakken van scheepsinstallaties.
- Neem onze '**Werkvoorschriften voor PUR-lakken**' en onze '**Werkvoorschriften voor kleurloze hoogglanslakken**' in acht.

Mengverhouding



8233 000210

100 gewichtsdelen ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200
100 gewichtsdelen ADLER PUR-Härter 8233 000210

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200 kan alleen worden gebruikt met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd

3 uur



Opbrengtechniek



0-10% 80019

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuit-pistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	0 - 10
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 16	ca. 16	16
Opbreng-hoeveelheid (g/m ²)	Grondlaag: ca. 80 - 120 Grondlak: ca. 120 - 180 per laag Totale opbrenghoeveelheid per werkdag: tot max. 500 Totale op te brengen hoeveelheid: tot max. 1.000		

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

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



Gladschuren bij het aanbrengen van een grondlaag	na ca. 3 uur
Schuurbaar en overschilderbaar	na één nacht
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

- Na het opbrengen van de eerste laag vuller wordt na ca. 3 uur een gladschuurgang met korrel 280 uitgevoerd.
- Op één werkdag zijn extra 1 tot 2 vullerlagen met een tussendroogtijd van elk ca. 3 u mogelijk – zonder tussenschuurgang.
- Na de vullerlagen op één werkdag of na de laatste vullerlaag van de totale opbouw moet voor de tussenschuurgang een tussendroogtijd van minstens 12 u (kamertemperatuur) in acht worden genomen om de stabiliteit van de volgende laag te garanderen.

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

Gereedschap schoonmaken



Met ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER Waschverdünnung 80077.

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout (massief hout, gefineerd houtvezelmateriaal, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal)

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.

Vorbereiding van de ondergrond

Houtschuurgang:

Met korrel 120 - 180 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Tussentijds drogen: ca. 3 uur

Tussenschuurgang



Lichte gladschuurgang: korrel 280

De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Grondlak	<p>Afhankelijk van de gewenste vulling, meerdere lagen van 120 – 180 g/m² ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200 met een tussendroging van 3 uur per stuk zonder tussenschuurgang.</p> <p>Max. opbrenghoeveelheid per werkdag van 500 g/m². Vervolgens één nacht laten drogen bij kamertemperatuur en tussenschuurgang met korrel 280.</p> <p>Verder opbrengen van ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200 zoals de dag ervoor.</p> <p>Totale opbrenghoeveelheid max. 1000 g/m²</p> <p>Tussendroging na de laatste vullerlaag ten minste één nacht.</p>
-----------------	---

Tussenschuurgang	<p>Korrel 280 - 320</p> <p>De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.</p>
-------------------------	---



Aflaklaag	<p>Diverse kleurloze ADLER PUR-meubellakken</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
------------------	---

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

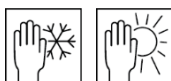
Schoonmaken en onderhoud	<p>Schoonmaken met ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.</p> <p>Onderhoud van oppervlakken met glansgraad G30 tot G70 met ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210, met uitzondering van gepolijste glansoppervlakken in het bijzonder, omdat dit resulteert in strepen.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
---------------------------------	--

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	5 kg	
Kleuren/glansgraden	kleurloos	2530 000200
Toevoegingsproducten	ADLER PUR-Härter	8233 000210
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Verzögerer	8131000210
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean Möbelpflege Plus	7222000210

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag	<p>Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p>
----------------------------	---



Technische gegevens	Mengviscositeit	ca. 16 +/- 2 s volgens DIN 53211 (Beker van 4 mm, 20 °C)
----------------------------	-----------------	---

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor 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 gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).
