

Aduro Füllgrund HT

2530

Oplosmiddelgedragen, **zeer transparante** en **vulkrachtige 2-componenten-polyurethaan-grondlak** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

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.

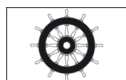
Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Deel 5: Reactie tegenover kleine ontstekingsbronnen: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



- **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen.



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

Vulkrachtige grondlak voor transparante laklagen voor meubels en interieur. Voor geslotenporige hoogglansoppervlakken kan Aduro Füllgrund HT (2530) als aflaklaag ook worden geschuurd en middels polijsten op hoogglans worden gebracht.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Het product is niet geschikt voor met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken!

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- Voor het lakken van scheepsinstallaties geldt een opbrenghoeveelheid van 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).
- Het vlamvertragende oppervlaktemateriaal mag niet worden gebruikt op buizen, buisafdekkingen of kabels bij het aanbrengen van coatings in en op schepen.
- 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 131 - Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken** en **ARL 133 - Werkrichtlijnen voor kleurloze hoogglanslakken** in acht.

Mengverhouding



1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Füllgrund HT (2530)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd



3 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



0-10% 8519

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 10
Viscositeit 4 mm beker (s)	16 - 18		16
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	80 - 180*		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	500 - 1000**		

*Grondlaag: 80 - 120

*Grondlak: 120 - 180 per laag

**Totale opbrenghoeveelheid per werkdag: tot max. 500

**Totale opbrenghoeveelheid per werkdag: tot max. 1000

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

Gladschuurgang bij grondlaag	3 uur(en)
------------------------------	-----------

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



Schuur- en overschilderbaar	12 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

Na het opbrengen van de eerste laag vuller wordt na ca. 3 uur een gladschuurgang met korrel 280 uitgevoerd.

Op één werkdag zijn 1 tot 2 extra vullerlagen met een tussendroogtijd van elk ca. 3 uur mogelijk – zonder tussenschuurgang.

Na de vullerlagen van één werkdag of na de laatste vullerlaag van het totale coatingsproces moet vóór de tussenschuurgang een tussendroogtijd van minstens 12 uur (kamertemperatuur) in acht worden genomen om de goede hechting van de volgende laag te garanderen.

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

Gereedschap schoonmaken



8519



8501

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdünnung (8501).

ONDERGROND

Soort ondergrond

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

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.

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang:

Met korrel 120 - 180 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)

Tussendroging: ca. 3 uur(en)

Tussenschuurgang



Lichte gladschuurgang Korrel 280

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Grondering

Afhankelijk van de gewenste volheid meerdere lagen aanbrengen met 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) met een tussendroging van telkens 3 uur zonder tussenschuurgang.

Max. Hoeveelheid per werkdag van 500 g/m². Vervolgens een nacht laten drogen bij kamertemperatuur en tussenschuurgang met korrel 280.

Het aanbrengen van verdere lagen Aduro Füllgrund HT (2530) zoals op de dag ervoor.

Totale opbrengthoeveelheid max. 1000 g/m².

Tussendroging na de laatste vullerlaag ten minste één nacht.

Tussenschuurgang

Korrel 280 – 320

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Aflaklaag

Diverse kleurloze ADLER PUR-meubellakken

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202).

Onderhoud van oppervlakken met een glansgraad tot G70 met Clean-Möbelpflege Plus (7222) Uitgezonderd glanzende oppervlakken (vooral gepolijste oppervlakken), aangezien hier strepen optreden.

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

5 kg

Kleuren / glansgraden

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Toevoegingsproducten

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8433 (8433)
Waschverdünner 8501 (8501)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 17 – 19 seconden volgens DIN 53211
(4 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.