

Aduro Füllgrund HT

2530

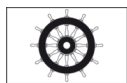
Lösemittelbasierte, hochtransparente und füllkräftige 2K-Polyurethan-Grundierung für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierte, farblose 2K-Polyurethan-Grundierung für sämtliche Holzarten. Gute Trocknung, eine besonders füllkräftige Lackierung, ausgezeichnete Transparenz. Das Produkt zeichnet sich durch ausgezeichnete Dauerelelastizität aus.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Prüfung 5: Verhalten gegenüber kleinen Zündquellen: 5-B
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete

Füllkräftige Grundierung für transparente Lackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.

Für geschlossenporige Hochglanzflächen kann Aduro Füllgrund HT (2530) als Endlackierung auch geschliffen und auf Hochglanz poliert werden.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

Das Produkt ist nicht für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen geeignet!

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 - Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke** sowie **ARL 133 - Arbeitsrichtlinien für die farblose Hochglanzlackierung**.

Mischungsverhältnis



1 Gew.-Teil(e) Aduro Füllgrund HT (2530)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit



3 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



0 - 10% 8519

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdüner 8519 (8519)		
Verdünnernzugabe (%)	-		0 - 10
Viskosität 4-mm-Becher (s)	16 - 18		16
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	80 - 180*		
Gesamtauftragsmenge (g/m ²)	500 - 1000**		

*Grundbeschichtung: 80 - 120

*Grundierung: 120 - 180 pro Auftrag

**Gesamtauftragsmenge pro Arbeitstag: bis max. 500

**Gesamtauftragsmenge: bis max. 1.000

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

Glattschliff bei Grundbeschichtung	3 Stunde(n)
Schleif- und überlackierbar	12 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	12 Stunde(n)

(bei 23°C und 50% r.F.)



Nach dem ersten Füllerauftrag wird nach ca. 3 Stunden ein Glättschliff mit Körnung 280 durchgeführt.

An einem Arbeitstag sind weitere 1 bis 2 Fülleraufträge bei einer Zwischentrockenzeit von jeweils ca. 3 Stunden möglich – ohne Zwischenschliff.

Nach den Fülleraufträgen eines Arbeitstages bzw. nach dem letzten Füllerauftrag des Gesamtaufbaus ist eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff einzuhalten, um einen guten Stand der nachfolgenden Lackierung sicherzustellen.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdüner 8519 (8519) oder Waschverdünner (8501).

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

Holzschliff:

Mit Körnung 120 - 180 anschleifen und reinigen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)
Zwischentrocknung: ca. 3 Stunde(n)

Zwischenschliff



Leichter Glättschliff Körnung 280

Schleifstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!

Grundierung

Je nach gewünschter Fülle mehrere Aufträge mit 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) mit einer Zwischentrocknung von je 3 Stunden ohne Zwischenschliff.

Max. Auftragsmenge pro Arbeitstag von 500 g/m². Anschließend Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur und Zwischenschliff Körnung 280.

Weitere Aufträge Aduro Füllgrund HT (2530) wie am Vortag.

Gesamtauftragsmenge max. 1000 g/m².

Zwischentrocknung nach dem letzten Füllerauftrag mindestens über Nacht.

Zwischenschliff



Körnung 280 – 320

Schleifstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!

Decklackierung

Diverse farblose ADLER PUR-Möbellacke

REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202). Pflege von Flächen mit Glanzgrad bis G70 mit Clean-Möbelpflege Plus (7222) Ausgenommen sind Glanzflächen (insbesondere polierte), da es hier zu einer Schlierenbildung kommt.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	5 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)
Zusatzprodukte	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8433 (8433) Waschverdünner 8501 (8501) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung  	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
Technische Daten	Lieferviskosität: 17 – 19 Sekunden nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)
Sicherheitstechnische Angaben 	Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet. Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet. Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.