

Aduro Duopur-Base

2505

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Grundlack für den Möbel- und Innenausbau für Gewerbe und Industrie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

2505000200

Allgemeines

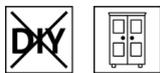
2K-Polyurethan-Polyesterharz-Grundlack mit ausgezeichneter Füllkraft, guter Anfeuerung, sehr rascher Trocknung und ausgezeichneter Schleifbarkeit. Das Produkt zeichnet sich darüber hinaus durch ausgezeichnete Standfestigkeit auf senkrechten Flächen und gute Verarbeitbarkeit aus.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Grundlack für besonders füllkräftige Lackierungen im Möbel- und Innenausbau.

Aduro Duopur-Base (2505) zeigt eine leichte Eigengilbung, die auf hellen Hölzern oder hellen Beiztönen stören kann.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Das Produkt ist nicht für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen geeignet!

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Für sehr füllige Aufbauten sind 2 Spritzaufträge mit Aduro Duopur-Base (2505) erforderlich, wobei der erste Auftrag nicht zu satt erfolgen soll.
- 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**.

Mischungsverhältnis

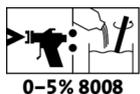
2 Gew.-Teil(e) Aduro Duopur-Base (2505)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8402 (8402000210)

Aduro Duopur-Base (2505) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

4 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2,0 - 3,0
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Duopur-Verdünner 8008		
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5		10
Viskosität 4-mm-Becher (s)	30		18
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	100 - 150		
Gesamtauftragsmenge (g/m ²)	max. 450		

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

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Schleif- und überlackierbar	2 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	12 Stunde(n)

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

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

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Duopur-Verdünner 8008 (8008) oder Wasch-Verdünnung (80077).

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 Laubhölzer: Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Körnung 100 - 150
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 x Aduro Duopur-Base (2505)
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 240 – 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Schleifstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!
	
Decklackierung	1 x Aduro Duopur-Finish (2507) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222). Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg
Zusatzprodukte	Aduro Duopur-Finish (2507) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Duopur-Verdünner 8008 (8008) PUR-Hardener 8402 (8402) Wasch-Verdünnung (80077)
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: 45 - 60 Sekunden nach DIN 53211 (4mm-Messbecher, 20 °C)
Sicherheitstechnische Angaben	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. 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.
	