

Aduro Pigmotop

2514

Lösemittelbasierter, transparenter 2K-Polyurethan-Decklack für den **Möbel- und Innenausbau** für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Rasch trocknender Polyurethan-Decklack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, sowie ausgezeichneter Vergilbungsbeständigkeit.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (> 50 bis ≤ 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**
Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente
(Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

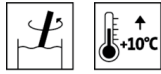
Für „Ringtest“-beständige und damit besonders kratzfeste Pigmentlack-Oberflächen im Möbel- und Innenausbau, speziell Tische, Stühle, Türen usw.: Verwendungsbereich II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- **Aduro Pigmotop (2514)** kann den Farbton von mit Pigmpur lackierten Flächen geringfügig verändern. Auch Auftragsmenge und Zwischentrockenzeit beeinflussen den Endfarbton. Ein eventuell durchgeführter Zwischenschliff kann den Endfarbton merkbar verändern, weshalb eine derartige Vorgangsweise nicht empfohlen wird.
- Auch mit Sorgfalt durchgeführte Glanzlackierungen können leichte Fehlstellen wie Staubeinschlüsse o.ä. aufweisen. Nach einer Zwischentrocknung von mindestens 3 Tagen lassen sich diese Fehlstellen gut auspolieren.
- 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 133 – Arbeitsrichtlinien für die farblose Hochglanzlackierung** sowie **ARL 134 – Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen**.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teil(e) Aduro Pigmotop (2514)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

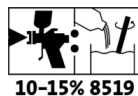
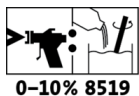


8 Stunde(n)

Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Bitte immer nur so viel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdüner (8519)		
Verdünnernzugabe (%)	0 - 10		10 - 15
Viskosität 4-mm-Becher (s)	24		18
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	80 - 100		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 300		

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

8519



8501

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

Pigmopur G50 (2406) (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 3 Stunden bis längstens 24 Stunden ohne Zwischenschliff.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Zwischenschliff

PUR-Füllgrund HT oder andere transparente 2K-PUR-Möbellacke:

Körnung 320 oder feiner (z.B. Hochglanzlackierungen)

Schleifstaub entfernen.

Auf Pigmentlacken wird Aduro Pigmotop (2514) ohne Zwischenschliff verarbeitet. Zwischentrockenzeit: mind. 3 Stunde(n) bis max. 24 Stunde(n).

Decklackierung

1 x Aduro Pigmotop (2514) im gewünschten Glanzgrad G10 bis G70 oder

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) ist für das Ablackieren von Pigmopur-Flächen geeignet. Für die Entwicklung eines brillanten Glanzes sind zwei Spritzaufträge empfehlenswert.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Bitte beachten Sie unsere **ARL 280 - Pflegeanleitung für lackierte Hochglanz-Möbeloberflächen**.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)

Aduro Pigmotop G30 (2514000130)

Aduro Pigmotop G50 (2514000150)

Aduro Pigmotop G70 (2514000170)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Zusatzprodukte

Aduro Füllgrund HT (2530)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdüner 8519 (8519)

Pigmopur G50 (2406)

PUR-Hardener 8419 (8419)

Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 2 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

Lieferviskosität: 25 – 27 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.