

## DD-Isoliergrund

2502

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

25103

Allgemeines

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Polyesterharz-Grundlack. Gutes Eindringvermögen, sehr rasche Trocknung, gute Anfeuerung.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



Grundierung für transparente Lackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.

Für die Kanten- und Flächenisolierung von MDF-Platten.

Für die Isolierung von harzreichen Hölzern.

Das Produkt ist nicht für mit Arova Ultra, Arova Alpin, oder Arova Alpin Trend gebeizte Flächen geeignet!

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.
- 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**

8401 100%

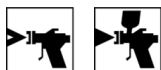
1 Gew.-Teil(e) DD-Isoliergrund (2502)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8401 (8401000210)

DD-Isoliergrund (2502) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

8 Stunde(n)

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
<b>Spritzdüse Ø (mm)</b>		0,23 - 0,28	1,8
<b>Spritzdruck (bar)</b>	100	80 - 100	2,0 - 2,5
<b>Zerstäuberluft (bar)</b>	-	1,0 - 1,5	-
<b>Verdünnung</b>	DD-Verdünner 8519		
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m<sup>2</sup>)</b>	100 - 120		
<b>Gesamtauftragsmenge (g/m<sup>2</sup>)</b>	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 (DD-Isoliergrund (2502))	ca. 2 Stunde(n)
Schleif- und überlackierbar (Folgebeseichung)	ca. 12 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	ca. 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.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8519

8501

Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdünner 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**

**Laubhölzer:** Körnung 150 - 180 anschleifen und reinigen  
**Nadelhölzer:** Körnung 100 - 150 anschleifen und reinigen

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

1 x DD-Isoliergrund (2502)

#### Isolierung von MDF-Platten:

Lack-Härter-Mischung mit 50 % DD-Verdünner 8519 (8519) oder PUR-Verdünner 8529 (8529) verdünnen und ca. 120 g/m<sup>2</sup> im Spritzverfahren auftragen. Zwischentrocknung: mind. 2 Stunde(n) Im Kanten- und Ausfräsungsbereich einen zweiten Spritzauftrag mit unverdünntem Material durchführen. MDF-Platten für die Verwendung in Feuchträumen benötigen auf jeden Fall zwei Isoliergänge.

Zwischentrocknung: ca. 12 Stunden (über Nacht)

Zwischenschliff Körnung 280

Anschließend stehen die Flächen für die gewünschte Weiterbehandlung zur Verfügung.

Obige Arbeitsweise festigt die weniger verdichteten Bereiche von MDF-Platten und schützt diese vor Rissbildung.

#### Isolierung von harzreichen Hölzern:

Ein Spritzauftrag von ca. 120 g/m<sup>2</sup> mit unverdünntem Material.

Zwischentrocknung: mind. 8 Stunde(n)

Zwischenschliff Körnung 280

Anschließend stehen die Flächen für die gewünschte Weiterbehandlung zur Verfügung.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenschliff



Grundierte Fläche mit Körnung 280 – 320 anschleifen.

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.

Schleifstaub entfernen.

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

### Decklackierung

1–2 x mit einem geeigneten 2K-PUR-Möbellack wie z.B. Aduro Legnopur (2513) oder PUR-Antiscratch HQ (2517)

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung und Pflege

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

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

900 g, 4 kg

### Zusatzprodukte

Aduro Legnopur (2513)  
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)  
 DD-Verdünner 8519 (8519)  
 PUR-Antiscratch HQ (2517)  
 PUR-Hardener 8401 (8401)  
 PUR-Verdünner 8529 (8529)  
 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: 9 - 11 Sekunden nach DIN 53211  
(4mm-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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.