

## Aduro Crackle-Effect Base

2429

Lösemittelbasierter, 2-komponentiger Speziallack zur Fertigung von Ledereffekt für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

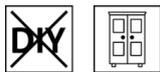
Transparenter **2-K-Effektlack** auf Lösemittelbasis zur Erzielung von **Ledereffektflächen**. Das Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln formuliert.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



Zur Erzielung von Ledereffekten

Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. 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 (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die Entstehung des Effektes erfolgt während des Trocknungsvorganges. Er beruht auf der unterschiedlichen Trocknungsspannung der Grundierung und Aduro Crackle-Effect Base (2429).
- Die Feinheit des Effektes wird durch die Wahl der Auftragsmenge beeinflusst: Eine niedrige Auftragsmenge führt zu einem feinen, eine höhere Auftragsmenge zu einem gröberen Effekt
- Für die Erzielung eines einheitlichen Effektes ist eine gleichmäßige Auftragsmenge notwendig.
- Aduro Crackle-Effect Base (2429) wird nur für kleinflächige Teile empfohlen, da es auf großen Flächen schwierig ist, ein gleichmäßiges Effektbild zu erzielen.
- 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**

8419 10%

100 Gew.-Teil(e) Aduro Crackle-Effect Base (2429)  
5 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Crackle-Effect Base (2429) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

8 h

**Mit PUR-Hardener 8419 (8419000210):** 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. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Verdünnung	DD-Verdüner 8519 (8519)
Verdünerzugabe (%)	10
Viskosität 4-mm-Becher (s)	40
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	80 - 120

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.)



3-8h

Decklackierung mit Pigmpopur G50 (2406), ohne Zwischenschliff	3 - 8 h
---	---------

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8519



8501

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

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

**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**

**Holz und Holzwerkstoffe:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****Vorgrundierung**

Für geschlossenporige Schleiflackflächen

**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**

(scharfer Anschliff der Folie mit Körnung 240)

1 x Aduro Spritzfüller (2410) oder PUR-Ecofill (2416)

**Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Trägerplatten:**

2 x Aduro Spritzfüller (2410)

Zwischenschliff Körnung 280 - 360

**MDF-Platten:**

1 x vorisoliert mit Aduro Isoliergrund (2502) oder Aduro Legnopur (2513)

1 – 2 x Aduro Spritzfüller (2410)

Zwischenschliff Körnung 280 - 360

Alternativ dazu können Aduro Ecofill Smart (2317) oder PUR-Ecofill (2416) auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) direkt eingesetzt werden.

<b>Grund- bzw. Zwischenbeschichtung</b>	1 x Pigmpur G50 (2406) im gewünschten Farbton <b>Achtung!</b> Trockenzeit: min. 1 Stunde bis max. 3 Stunden ohne Anschliff, das ist mitentscheidend für den Effekt.
<b>Effektlackierung</b>	Gleichmäßiger Auftrag von Aduro Crackle-Effect Base (2429).
<b>Decklackierung</b>	1 x Pigmpur G50 (2406) im gewünschten Farbton Zur Erzielung einer guten mechanischen und chemischen Widerstandsfähigkeit können die Effektflächen nach weiteren 3 bis max. 8 Stunden ohne Zwischenschliff 1 x mit einem farblosen Abspritzlack, z.B. Aduro Legnopur (2513), im gewünschten Glanzgrad, ablackiert werden.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	1 kg, 4 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Aduro Crackle-Effect Base (2429000210) Aduro Crackle-Effect Base Braun (2429082565)
<b>Zusatzprodukte</b>	Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmpur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) Waschverdünner 8501 (8501) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 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.
	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität: 40 second – 50 second nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	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.

---