

## ADLER Betoneffekt

## 4083

Effektbeschichtung mit feinem Quarzanteil im **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, pigmentierte Grundbeschichtung auf Dispersionsbasis mit feinem Quarzanteil für eine natürliche Betonoptik/Betoneffekt. Ausgezeichnete Haftung, spannungsarm und leicht zu verarbeiten.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

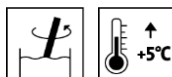
#### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Spezial-Grundierung zur Erzielung eines Betoneffekts für Möbel- und Innenausbau

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Nur händisch! Zu starkes maschinelles Rühren kann den Betoneffekt negativ beeinflussen!
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jedoch nicht über 30 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %
- Mit einer Edelstahl-Glättkelle aufziehen, Auftragsstärke 1 - 2 mm. Individuell gröber oder feiner strukturieren.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Spachteln
Verbrauch ml/m <sup>2</sup>	ca. 200 - 500
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 2 - 5

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)

**16h**

Manipulier- und stapelbar	nach ca. 16 h
Folgebeschichtung	nach ca. 16 h

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 Seifenwasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignete Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe (z. B. MDF)

**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.

Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ V100. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z.B. Waschtische, wird abgeraten.

**Untergrundvorbereitung**

**Holzspanplatten, MDF-Platten:**  
Körnung 150 – 180

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundbeschichtung**

ADLER Betoneffekt 4083 mit einer glatten Spachtel im gewünschten Farbton auftragen.

Zwischentrocknung: über Nacht

**Zwischenschliff**

Je nach Anwendungsgebiet oder gewünschtem Effekt: Körnung 80

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

**Schlussbeschichtung**

Lichtechte Möbellacke wie z.B. ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff oder ADLER Legnopur 26211 ff sowie ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff oder ADLER Aqua-Resist 30460 ff., vorzugsweise in stumpfmatter Einstellung (G5 oder G10).

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen**

3 l

**Farbtöne/Glanzgrade**

**Standardfarbtöne**

Cuba Libre (Schwarz)	4083053189
Bahama Mama (Braun)	4083053190
Caipirinha (Dunkelgrau)	4083053191
Daiquiri (Mittelgrau)	4083053192
White Lady (Hellgrau)	4083053193

**Color4You** 

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

**Basislacke:**

Basis W15 4083000015

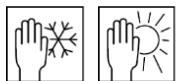
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Durch Auftragsmenge, Verarbeitungsart und Schliff kann individuell auf das Ergebnis / den Effekt Einfluss genommen werden

**Zusatzprodukte**

ADLER Legnopur 26211 ff  
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff  
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff  
ADLER Aqua-Resist 30460 ff  
ADLER Abbeizer Express 8313

## WEITERE HINWEISE

**Haltbarkeit/Lagerung**



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Betoneffekt  
(Kat. A/h): 30 g/l (2010).  
ADLER Betoneffekt enthält < 30 g/l VOC.

**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.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.