

## ADLER Betoneffekt

**4083**

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

<b>Besondere Eigenschaften</b> <b>Prüfnormen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Französische Verordnung DEVL1104875A über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+</li> </ul>
---	---

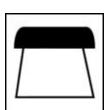


<b>Anwendungsgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.</li> <li>• Spezial-Grundierung zur Erzielung eines Betoneffekts für Möbel- und Innenausbau</li> </ul>
--------------------------	--

### VERARBEITUNG

<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren. Nur händisch! Zu starkes maschinelles Rühren kann den Betoneffekt negativ beeinflussen!</li> <li>• Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jedoch nicht über 30 °C und/oder relativer Luftfeuchte &gt; 80 %</li> <li>• Mit einer Edelstahl-Glättkelle aufziehen, Auftragsstärke 1 - 2 mm. Individuell größer oder feiner strukturieren.</li> </ul>
------------------------------	---

### 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.)



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 Holzfaserwerkstoffe (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

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****Grundbeschichtung**

ADLER Betoneffekt 4083 mit einer glatten Spachtel im gewünschten Farnton 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**

Lichteche 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

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	4083053189 Cuba Libre (Schwarz) 4083053190 Bahama Mama (Braun) 4083053191 Caipirinha (Dunkelgrau) 4083053192 Daiquiri (Mittelgrau) 4083053193 White Lady (Hellgrau)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch Auftragsmenge, Verarbeitungsart und Schliff kann individuell auf das Ergebnis / den Effekt Einfluss genommen werden</li> <li>• Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> </ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	
	ADLER Legnopur 26211 ff ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff ADLER Aqua-Resist 30460 ff ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30° C) geschützt lagern.
<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt      EU-Grenzwert für ADLER Betoneffekt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). ADLER Betoneffekt enthält < 30 g/l VOC.
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.  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.