

Betoneffekt

4083

Effektbeschichtung mit feinem Quarzanteil zur Erzeugung einer authentischen **Betonoptik** im **Möbel- und Innenausbau** für Industrie und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

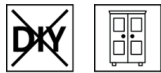
Wasserbasierte, pigmentierte Grundbeschichtung auf Dispersionsbasis mit feinem Quarzanteil zur Herstellung hochwertiger Betoneffekte. Das Produkt überzeugt durch sehr gute Haftung, spannungsarmen Aufbau und eine einfache Verarbeitung. Optimal geeignet als Basis für dekorative Oberflächen im modernen Möbel- und Innenausbau.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete

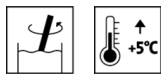


Für die Beschichtung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Spezial-Beschichtung zur Erzielung eines Betoneffekts für den Möbel- und Innenausbau.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Mit einer Edelstahl-Glättkelle aufziehen, Auftragsstärke 1 - 2 mm. Individuell gröber oder feiner strukturieren.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik

	Spachteln
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m²)	200 - 500

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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.)



Überlackierbar	16 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	16 Stunde(n)

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 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Clean Abbeizer-Express (8313).

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**Holzwerkstoffe:**

Holzschliff Körnung 150 - 180

BESCHICHTUNGSaufbau**Grundbeschichtung**

Betoneffekt (4083) mit einer glatten Spachtel im gewünschten Farbton auftragen.

Zwischentrocknung: ca. 12 Stunde(n)

Zwischenschliff

Je nach Anwendungsgebiet oder gewünschtem Effekt: Körnung 80

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

Schlussbeschichtung

Lichtechte Möbellacke wie Aduro Antiscratch (2517) oder Aduro Legnopur (2513) sowie Bluefin Top-Antiscratch (2960) oder Bluefin Terra-Resist (2972), vorzugsweise in stumpfmatter Einstellung (G5 oder G10).

BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	2,7 l
Farbtöne/Glanzgrade Color4You	Standardfarbe(n): Cuba Libre (4083053189) Bahama Mama (4083053190) Caipirinha (4083053191) Daiquiri (4083053192) White Lady (4083053193) Basislack(e): Betoneffekt Basis W15 (4083000015) Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4you mischbar. 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. Bitte beachten Sie unsere ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.
Zusatzprodukte	Clean Abbeizer-Express (8313) Aduro Antiscratch (2517) Aduro Legnopur (2513) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Bluefin Terra-Resist (2972) 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	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Betoneffekt (Kat A/h): 30 g/l. Betoneffekt enthält maximal 0 g/l VOC.
Sicherheitstechnische Angaben 	Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden. 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. 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.