

Acryl Bodenbeschichtung

Produktbeschreibung:

Seidenmatte, polyurethanverstärkte 1K Acryl-Versiegelung auf mineralischen Fußböden im Innen- und Außenbereich mit normaler Gehbelastung. Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten. Für die Verwendung in Aufenthaltsräumen zugelassen. Nicht auf befahrbaren Flächen und Untergründen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung einsetzen.

Anwendung:

Für Untergründe wie Beton, mineralischem Putz, Zement-, Anhydrit-, Magnesitstrich sowie Hartasphalt (IC 10 oder IC 15) und weichmacherfreie 1K-Altanstriche.

Eigenschaften:

- einkomponentig
- schnell trocknend
- wasserverdünnbar
- für innen und außen
- emissionsminimiert
- geruchsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- gut abriebfest
- gut reinigungsfähig
- geeignet für DGNB Qualitätstufen 1 - 4
- Rutschhemmklasse R10 (siehe Systemaufbau)

Bindemittelbasis:

Polyurethanverstärkte Acryl-Dispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,3 kg/l

Glanzgrad:

Seidenmatt

Farbtöne:

Kieselgrau (ca. RAL 7032), Betongrau (ca. RAL 7023) Breite Farbtonpalette über den MEGA Mix Farbmischservice.

Packungsgröße:

5 l und 12,5 l

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle oder Airless-Gerät.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, formstabil und frei von trennenden Substanzen sein. Die Mindesthaftzugfestigkeit muss >1 N/mm² betragen. Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben:

Beton und Zementestrich:	max. 5 Gew.-%
Anhydritestrich:	max. 1 Gew.-%
Magnesitestrich:	2 - 4 Gew.-%
Steinholzestrich:	4 - 8 Gew.-%

1. Tragfähige Oberflächen von Verunreinigungen (Staub, Schmutz usw.) befreien.

2. Nicht tragfähige, stark verschmutzte Oberflächen, die z. B. durch Öle, Fette, Gummia-brieb usw. verunreinigt sind oder mehlernden bzw. glasartigen Zementstein aufweisen, durch Kugelstrahlen oder dergleichen vorbereiten.

3. Von beschichteten Flächen lose Beschichtungen bzw. nicht haftende Farbanstriche entfernen. Fest haftende 1K-Beschichtungen und alte, fest haftende weichmacherfreie Dispersionsanstriche reinigen. Fest haftende, starre 2K-Beschichtungen anschleifen oder mit MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K grundieren.

Beschichtungsaufbau:

MEGA 710 Acryl Bodenbeschichtung kann gestrichen, gespritzt (Airless-Gerät) oder gerollt werden. Das Material vor Gebrauch gut aufrühren.

Innenbereich:

Grundanstrich 30 % mit Wasser verdünnen. Zwischen- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

Außenbereich:

Mit MEGA 202 Hydrogrund bis zu 50 % mit Wasser verdünnt grundieren. Zwischen- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

Rutschgehemmte Ausführung R10 :

Grundanstrich 30 % verdünnt, Verbrauch 150 ml/m² + 30 Gew.-% Wasser, Zwischenanstrich unverdünnt, Verbrauch ca. 150 ml/m², Schlus-sanstrich unverdünnt, Verbrauch ca. 150 ml/m² + 3 Gew.-% DisboADD 947 Glasperlen.

Hinweis:

MEGA 710 Acryl Bodenbeschichtung ist nicht für die Beschichtung von Ölauffangwannen zugelassen.

Technische Daten

Verdünnung:

Als Grundierung mit Wasser bis max. 30 %.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch und bei längerer Arbeitsunterbrechung mit Wasser und Seife auswaschen.

Trocknung:

Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden (gemäß AgBB. nach 24 Stunden). Mechanisch belastbar nach ca. 3 Tagen (bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte).

Verbrauch:

Grundanstrich (verdünnt): ca. 150 - 200 ml/m²
Zwischen- und Deckanstrich: je ca. 150 ml/m²

Airless-Spritzen:

Düse: 0,013 - 0,015 Inch = 0,33 - 0,38 mm
keinen Filter verwenden

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungsbedingungen:

5 - 30 °C Objekt- und Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit max. 80 %. Die Untergrundtemperatur soll immer 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Original verschlossenes Gebinde bei ca. + 20 °C 2 Jahre lagerstabil.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Filmbildhilfsmittel, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/i
140 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Acryl Bodenbeschichtung

CE
MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G. Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg
10 ¹
EN 13813 SR-AR2-Efl-B1,5-IR4
Kunstharzestrich/-beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäß Technischer Informa- tion)
Brandverhalten (Fire Classification): Efl ²
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetic Resin Screed): SR
Wasserdurchlässigkeit: NPD ³
Verschleißwiderstand (Abrasion Resistance): AR1
Haftzugfestigkeit (Bond): B1,5
Schlagfestigkeit (Impact Resistance): IR4
Trittschallisolierung: NPD ³
Schallabsorption: NPD ³
Wärmedämmung: NPD ³
Chemische Beständigkeit: NPD ³

CE-Kennzeichnung DIN EN 13813

Die DIN EN 13813 "Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen" (Januar 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o. g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.



1) die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde.

2) in Deutschland gilt z. Zt. die DIN 4102 weiter; Brandklasse B2 wird erfüllt.

3) NPD = No Performance Determined; Kennwert nicht festgelegt.

