

Bodenbeschichtungen

SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe

30002



Einsatzbereich:

Methacryl-Fußbodenfarbe ist eine seidengänzende, emissionsarme, einkomponentige, abriebfeste Beschichtung für Fußböden mit normaler Beanspruchung im Innen- und Außenbereich. Das Produkt ist geeignet für Kellerräume, Lagerräume, Ausstellungsräume und Balkone. Methacryl-Fußbodenfarbe kann zur Beschichtung von Auffangwannen, Auffangräumen und Flächen aus Beton, Putz und Estrich in LAU-Anlagen verwendet werden.

Eigenschaften:

- emissionsarm – erfüllt AgBB Anforderungen
- mit bauaufsichtlicher Zulassung für Heizölaufangwannen
- Rutschhemmklasse R11
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Strapazierfähigkeit
- gute Wetterbeständigkeit
- wasserverdünnbar
- Beständigkeit gegenüber verdünnten Säuren und Laugen
- Beständigkeit gegenüber Streusalz und Motoröl
- nicht befahrbar

Farbtöne: 9110 weiß
RAL 7032 kieselgrau
RAL 7023 betongrau
All-Color-Werkstönung: Weitere Farbtöne lieferbar.

Gebinde: 1 l, 2,5 l, 10 l

Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m² pro Anstrich

Glanzgrad: seidengänzend

Dichte: ca. 1,3 g/cm³

Anwendung: Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

Untergrundvorbereitung:
Tragfähige, stark verschmutzte Oberflächen:
Durch Hochdruckheißdampfstrahlen gründlich säubern.

Altanstriche:
Lose Beschichtungen bzw. nicht haftende Anstriche entfernen. Festhaftende Beschichtungen mit handelsüblichen Reinigern reinigen und anschleifen.

Sinterhautschichten:
Mit einer Bodenschleifmaschine entfernen.

Risse und Löcher:
Aufschneiden bzw. Ausstemmen und mit geeignetem Reparaturmörtel verfüllen und oberflächenbündig beispachteln.

Verarbeitung:
Streichen, Rollen oder Spritzen.
Beim Spritzen Anwendung Düsenweite und Materialdruck gemäß Angaben Gerätehersteller.

SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe

Anstrichaufbau:

Bei der Beschichtung von Auffangwangen, Auffangräumen und Flächen aus Beton, Putz und Estrich in LAU-Anlagen sind die Vorgaben in der bauaufsichtlichen Zulassung unbedingt einzuhalten.

Alle weitere Beschichtungen im Innenbereich:

1 x mit Methacryl-Fußbodenfarbe (10 % mit Wasser verdünnt grundieren)
2 x mit Methacryl-Fußbodenfarbe unverdünnt

Außenbereich:

Zur Regulierung der Saugfähigkeit und zum Verfestigen des Untergrundes mit Wikulac FH 20 grundieren. Um aufsteigende Feuchtigkeit abzuschotten, oder Feuchtigkeitsunterwanderungen zu verhindern, kann mit SÜDWEST wikulac FH 20 sättigend grundiert werden. Danach 2 x mit Methacryl-Fußbodenfarbe unverdünnt rollen, streichen oder spritzen.

Verarbeitungstemperatur:

nicht unter + 8°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

Verdünnung/Werkzeugreinigung:

Max. 10 % mit Wasser verdünnen. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.

Trocknung:

(+ 20°C / 60 % rel. Luftfeuchte)

belast-, begeh- bzw.

überarbeitbar: nach ca. 8 Stunden

mechanisch belastbar: nach 3 Tagen

völlig durchgetrocknet: nach 7 Tagen

Bauphysikalische Daten:

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

nach EN ISO 7783-2: μ ca. 6500

Wasserdampfdiffusion sd-Wert nach

EN ISO 7783-2: 1,3 m

Wasserdurchlässigkeitsrate w nach EN 1062-3:

< 0,10 [kg/(m²*h0,5)] (Klasse W3 niedrig)

Trockenschichtdicke nach EN 1062-1: 200 μ m (bei einmaliger Applikation)

Alle Angaben sind Durchschnittswerte. Aufgrund rohstoffbedingter Schwankungen sind geringe Abweichungen möglich. Die Produkteignung wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse A, Gruppe 1-3 je nach Farbton. Farbtöne mit organischen Pigmenten (Gruppe 2 und 3) dürfen nur im Innenbereich eingesetzt werden.

Besondere Hinweise:

Nicht auf stark befahrenen Fußbodenflächen wie z. B. (Garagen und Industrieböden) einsetzen. Dafür empfehlen wir SÜDWEST 2K-EpoxiSiegel.

Wird mit SÜDWEST wikulac FH 20 grundiert, so muss unbedingt am Folgetag der erste Anstrich mit Methacryl-Fußbodenfarbe vorgenommen werden. 2 x Methacryl-Fußbodenfarbe unverdünnt. Auf allen Bodenflächen pro Tag nur einen Anstrich ausführen, um eine insgesamt schnellere Durchhärtung zu erzielen. Zur besseren Verarbeitung kann Methacryl-Fußbodenfarbe ca. 2 – 3 % mit Wasser verdünnt werden. Bei Einbettung eines Armierungsgewebes sind 3 Anstriche erforderlich.

SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe ist nicht für Flächen geeignet, die stehendes Wasser aufweisen. Im Außenbereich müssen feuchtebelastete Flächen ein ausreichendes Gefälle haben.

EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „Methacryl-Fußbodenfarbe“ unterschreitet den VOC-Höchstwert der Produktkategorie i (140 g/l), und ist somit VOC-konform.

VDL-Deklaration:

Polymerdispersion, Titandioxid, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Oberflächenadditiv, Verdicker, Netzmittel, Dispergiermittel, Entschäumer, Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

GISCODE: BSW20

Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.suedwest.de.

Lagerung:

Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei lagern.

SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Zur Entsorgung müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden.

Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (06324/709-0)

Februar/2021/CS