

maxit floor 4753 N Beschichtung PU Farbige Beschichtung für Beton und Gussasphalt

Produktbeschreibung

2 - komponentiges, farbiges Reaktionsharz auf Polyurethanharzbasis.

Anwendung

Beschichtung von Bodenflächen aus Gussasphalt, Beton oder Zementestrich im Innen - und Außenbereich. Es können glatte Beschichtungen ab 1,5 mm und auch griffige Beschichtungen hergestellt werden. maxit floor 4753 N Beschichtung PU wird eingesetzt, wenn ehemalige Industriebereiche, die einen Nutzboden aus Gussasphalt besitzen und ein dekorativer Belag gewünscht wird.

Eigenschaften

- flexibilisiert
- selbstverlaufend
- mechanisch beanspruchbar
- sehr wirtschaftlich
- flüssigkeitsdicht
- viele RAL - Farbtöne machbar

Besondere Hinweise

- Betone mit Luftporenbildner können zu Blasen und Kanülen in der Beschichtung führen.
- Die Verschleißklasse AR der CE - Kennzeichnung bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag.

Untergründe

Gussasphalt, Beton, Zementestrich, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49-9220-18-0
Telefax +49-9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Technische Daten

Mischungsverhältnis Komponente A: Komponente B:	5:1 nach Massetteilen
Verarbeitungstemperatur (Luft) Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	≥ 10°C bis ≤ 30°C 10°C bis 30°C
Aushärtung	≥ 18 h
Begehbarkeit	≤ 24 h
Leichte Belastung:	nach ca. 2 Tagen
Volle Belastung:	nach ca. 7 Tagen
Schichtdicke	2 bis 5 mm
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungszeit	20 - 25 Min. bei ca. 20°C
Farbton	RAL 1001, 1015, 3009, 5014, 6011, 7001, 7015, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040 andere Farbtöne auf Anfrage
CE - Kennzeichen	SR - B1,5 - AR1-IR4
Baustoffklasse	Efl-EN 13501-1
Verbrauch	1,45 kg/m ² /mm

Untergrundvorbereitung

- Gussasphalt im Kreuzgang Kugelstrahlen und > 70 % des Zuschlages freilegen; neue, abgesandete Gussasphaltflächen können direkt beschichtet werden.
- Bei Beton maxit floor 4710 Grundierung im System einsetzen.
Technisches Merkblatt beachten.

Allgemeine Hinweise

- BEB – Merkblätter „Industrieböden aus Reaktionsharz“ KH-O/U, KH-1 bis KH –5 und KH-O/S beachten.
- Anwendungstipp beachten: „Welche Verfahren zur Oberflächenvorbereitung am Boden gibt es?“
- Zusammenhängende Flächen immer mit derselben Charge (s.Etikett) ausführen.
- Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20°C
- Relative Luftfeuchte während und 24 Stunden nach der Verarbeitung < 75 %
- Polyurethan – und Epoxidharze sind unter UV – und Witterungseinflüssen nicht dauerhaft farbstabil.
- Fachgerechte Reinigung und Pflege wirken sich positiv auf die Lebensdauer von Versiegelungen und Beschichtungen aus. Beispielhafte Pflegeanleitung bei maxit Baustoffwerke GmbH anfordern.
- Die Untergrundtemperatur muss mind. 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

Verarbeitung

Mischen:

- Anwendungstipp beachten: Wie werden Reaktionsharze richtig gemischt und verarbeitet?“
- Arbeitsgeräte mit maxit floor 4910 Verdünnung EP reinigen

Verarbeitung:

- Vorbereitete oder neue Gussasphaltflächen werden mit einer poredichten Kratzgrundierung aus maxit floor 4756 Beschichtung PU vorbehandelt und dann frisch in frisch oder innerhalb von 24 Stunden fertig beschichtet. Zur Verbesserung der Zwischenschichthaftung kann die Grundierung mit ca. 1 kg/m² Quarzsand 0,5 – 1,0 mm abgestreut werden.
- Die Beschichtung zeitversetzt nach 10 bis 15 Minuten mit einer Stachelwalze abrollen.

- Für eine griffige oder dekorative Beschichtung wird die frische Beschichtung vollsatt mit dem gewünschten Einstreugut abgestreut. Vorhandene Aufbauempfehlungen beachten.
- Die Wartezeit zwischen Beschichtung und Versiegelung mit zum Beispiel maxit floor 4774 Mattierungsfinish neu beträgt mindestens 14 bis 18 Stunden, maximal 48 Stunden bei 20°C.
- Innerhalb der ersten 7 Tage Wasserbelastung der Beschichtung vermeiden.

Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung und in dicht verschlossenen Originalgebinden nicht unter 10°C ist das Material bis zu 12 Monate lagerfähig.

Verpackung

12 kg Kombigebinde = 30 Stück / Pal.
2 – Komp.-Gebinde 30 kg = 12 Stück

Umweltrelevante Hinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49-9220-18-0

Telefax +49-9220-18-200

www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

www.maxit-kroelba.de