DATENBLATT · TECHNISCHES MERKBLATT

FM Epoxi Bodenbeschichtung Normal rutschsicher

Rutschsichere 2-K-Epoxid-Beschichtung (ca. R11) – Standardqualität · **5 l**

Zum Produkt ansehen →

PRODUKT SCANNEN

- ✓ Rutschsichere Beschichtung – Rutschklasse ca. R11
- ✓ Reicht für ca. 25–30 m² pro Anstrich (5 l)
- ✓ Für Industrie, Werkstatt & Garage mit Rutschgefahr
- ✓ Rutschsicherheitsgranulat bereits enthalten
- ✓ Gabelstaplertauglich – nach ca. 24 h voll belastbar
- ✓ 4 Farbtöne (RAL 7032 / 7043 / 3009 / 9011)

Produkt & Einsatzbereich

Die FM Epoxi Bodenbeschichtung Normal rutschsicher ist die rutschhemmende Variante der Standard-Beschichtung: Das Rutschsicherheitsgranulat ist bereits im Produkt enthalten. Mit einer Rutschklasse von ca. R11 eignet sie sich überall dort, wo eine rutschsichere Bodenbeschichtung gefragt ist – auf neuem wie gebrauchtem Beton.

Aufbau, Reichweite und Aushärtung entsprechen der glatten Normal-Variante: zwei Anstriche, nach ca. 24 h voll belastbar (inkl. Gabelstapler). Für höhere Abrieb- und Kratzfestigkeit gibt es die rutschsichere Premium-Version.

Technische Kennwerte

Kennwert	Wert
Basis	2-K-Epoxid-Bodenbeschichtung, wasserbasiert, ohne giftige Lösungsmittel (Made in Germany)
Einsatzbereich	Rutschsichere Beschichtung für Beton-/Estrichböden in Industrie, Werkstatt und Garage
Reichweite	ca. 25–30 m² pro Anstrich je 5 l (max. 30 m² pro 5 l), je nach Saugfähigkeit; 2 Anstriche empfohlen → für 25 m² zwei Gebinde
Anstriche	2 Anstriche empfohlen; der 1. Anstrich wirkt als Grundierung
Mischungsverhältnis	Komponente A 5,6 kg (3,75 l) + Komponente B 1,4 kg (1,25 l); portionierbar (½: A 2,8 / B 0,7 kg · ¼: A 1,4 / B 0,35 kg). Komponente A vorher gut durchmischen.
Mindesttemperatur	10 °C in Boden und Luft (darunter stoppt die Aushärtung)
Aushärtung / Belastbarkeit	2. Anstrich nach ca. 12 h; voll mechanisch belastbar (inkl. Gabelstapler) nach ca. 24 h; volle chemische Resistenz nach ca. 7 Tagen (bei ~15 °C)
Beständigkeit	beständig gegen Mineralöle, Fette & Reifenweichmacher; aggressive Chemikalien zügig entfernen (keine extremen Säuren/Laugen)
Farbtöne	hellgrau RAL 7032, dunkelgrau RAL 7043, ziegelrot RAL 3009, schwarz RAL 9011 (weitere RAL auf Anfrage ab 2 Gebinden)
Rutschklasse	ca. R11 (Praxiswert; Rutschsicherheitsgranulat bereits enthalten)

Kennwert	Wert
Gebinde & Preis	5 l (Komponente A + B), 7 kg Versandgewicht · 179,00 € zzgl. MwSt.
Werkzeug	Mittelflorige Nylonrolle 25 cm (KEIN Schaumstoff), Pinsel für Ecken/Kanten, Mixer/Rührstab, Handschuhe

SICHERHEITS- & VERARBEITUNGSHINWEISE

Einmal angemischt vollständig verbrauchen – nicht alles ansetzen und portionieren. Mengen exakt abmessen, Masse gleichmäßig durchmischen.

Mindesttemperatur 10 °C in Boden und Luft; während der Trocknung nicht beregnen. Für gute Belüftung sorgen und Handschuhe tragen.

Verarbeitung in 4 Schritten

Entscheidend ist der Untergrund – sauber, tragfähig und richtig vorbereitet.

1 Untergrund vorbereiten

Fläche reinigen; loses Material, Dreck und Staub entfernen. Boden öl- und fettfrei. Öl/Fett mit BioVersal BioPent EG entfernen; bei Garagenböden Salz auswaschen.

Neubeton: Zementschleier mit FM Schleierentferner lösen. Flügelgeglättete/dichte Böden (z. B. Corodur) → Superhaftgrund Spezial; sandiger/weicher Beton → FM Epoxi Betonverfestiger; Altbeschichtung anschleifen.

2 Anmischen

Komponente A gut durchmischen (Pigmente bzw. Granulat setzen sich ab). Komponente A 5,6 kg (3,75 l) + Komponente B 1,4 kg (1,25 l); portionierbar (½: A 2,8 / B 0,7 kg · ¼: A 1,4 / B 0,35 kg). Komponente A vorher gut durchmischen.

Mit Mixer/Bohrmaschine gleichmäßig verrühren, bis die Masse homogen ist. Einmal angemischt zügig und vollständig verarbeiten.

3 1. Anstrich auftragen

Mit der mittelflorigen Nylonrolle (kein Schaumstoff) auftragen und gut in den Untergrund einarbeiten; Ecken/Kanten mit dem Pinsel. Der 1. Anstrich wirkt als Grundierung.

Maximale Reichweite 30 m² pro 5 l nicht überschreiten; auf die Saugfähigkeit des Bodens achten. Die Beschichtung dunkelt beim Aushärten leicht nach.

4 2. Anstrich & aushärten

2. Anstrich nach ca. 12 h (bei ~15 °C) auftragen; Raum gut belüften. Folgt der 2. Anstrich erst nach mehr als 5 Tagen, den Boden vorher leicht anschleifen.

Voll belastbar nach ca. 24 h, volle chemische Resistenz nach ca. 7 Tagen. Autos erst danach parken (Reifenweichmacher).

TIPP – WELCHE VARIANTE?

Für höhere Abrieb- und Kratzfestigkeit die rutschsichere Premium-Version. Für glatte, optisch anspruchsvolle Flächen die glatte Normal- oder Premium-Variante.

Alle Infos & Bestellung: **Zum Produkt auf framary.de →**

Framary GmbH
Ahornweg 6 · 56579 Bonefeld

Telefon: **06244 326 99 80**
Fax: 06244 326 99 99
E-Mail: **info@framary.de** · **www.framary.de**