

Epoxidbodengrundierung 5 kg

Artikel-Nummer: 16.200.001

Technisches Datenblatt und Verarbeitungsanleitung

Die Packung enthält

1. Epoxidharz
2. Härtemittel



Produktbeschreibung

Die dmd Epoxidbodengrundierung dient als Grundierung für andere Epoxid-Bodenbeschichtungen oder auch als transparente Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere Beanspruchung. Sie ist einfach zu verarbeiten und kann zur Versiegelung von Beton genutzt werden. Bereits 7 Tage nach dem Gießen kann diese auf Frischbeton aufgetragen werden.

Farbe: transparent

Anwendungsbereiche:

- Als Grundierung für andere Epoxid-Bodenbeschichtungen
- Zur Versiegelung von Beton
- Oder als transparente Bodenbeschichtung für leichte bis mittlere Beanspruchung
- Ein- oder mehrschichtig, je nach Beanspruchung (als Grundierung nur einschichtig)

Aushärtungszeit: 48-72 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

Begehbar und wiederbeschichtbar: nach ca. 16-24 Stunden

Verlegetemperatur: von +5° bis +30°

Verbrauch: 5 kg für 30-40 qm

Eigenschaften:

- Schafft eine transparente Oberfläche
- Hervorragende Haftung auf Beton-, Stein- und bestimmten Asphaltböden
- Auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar (mehrschichtfähig)
- Staubfrei, undurchlässig, geruchsarm
- Chemikalienresistent gegen verdünnte Säuren, Basen, Salz- und Zuckerlösungen
- Widerstandsfähig gegen Öl, Kraft- und Schmierstoffe sowie Löse- und Reinigungsmittel
- Weitgehend bakterienresistent
- Auf Wasserbasis (lösemittelfrei)
- Strapazierfähig und langlebig
- Einfache Verarbeitung, keine Fachkenntnisse erforderlich
- Selbstglättend nach dem Auftragen mit der Farbrolle
- Kann auf Frischbeton bereits 7 Tage nach dem Gießen aufgetragen werden
- In zwei Schichten auftragen, wenn nicht als Grundierung verwendet
- Verarbeitungszeit nach Herstellung der Mischung bis zu 90 Minuten

Epoxidbodengrundierung 5 kg

Artikel-Nummer: 16.200.001

Bitte beachten

NICHT VERWENDEN bei Vorhersage von Frost innerhalb der nächsten 24 Stunden, bei starker Nässe oder Temperaturen unter 5°C und über 30°C, an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung oder auf heißem Untergrund. Temperaturen über 25°C können das Material zäh machen und zu schnellem Austrocknen führen.

Haltbarkeit: 12 Monate

Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber und frei von Staub und sonstigen Verschmutzungen sein. Benutzen Sie einen Handbesen, um eventuell vorhandenes loses Material zu entfernen. Entfernen Sie Schweröl und sonstige Fettverschmutzungen mit Entfettungsmittel.

Zubereitung und Auftrag

Wichtige Hinweise zu den Eimeretikettierungen, welche vor Verarbeitung der Ware unbedingt durchzulesen sind:

- 1) Die Komponente „Härter“ trägt folgende Bezeichnungen:
 - dt. Zusatzetikett: Epoxid Bodengrundierung transparent 5kg 146993 Härter
 - engl. Originaletikett: DMD EPOXY FLOOR PRIMER AND SEALER SET 3.5KG HARDENER
- 2) Die Komponente „Epoxidharz“ trägt folgende Bezeichnungen:
 - dt. Zusatzetikett: Epoxid Bodengrundierung transparent 5kg 146993 Basis
 - engl. Originaletikett: DMD EPOXY FLOOR PRIMER AND SEALER SET 1.6KG BASE

Den gesamten **Härter** nach und nach in das **Epoxidharz** geben und **beide Komponenten** komplett und sorgfältig miteinander vermischen. Für eine ideale Vermischung ist ein Elektrorührwerk zu verwenden. Die Beschichtung lässt sich dann mit einer Farbrolle oder einem Pinsel ganz einfach aufbringen.

Verarbeitungszeit

Je nach Temperatur kann die Fertigmischung bis zu 90 Minuten verarbeitet werden.

Reinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach der Verwendung mit Terpentinersatz reinigen. Abfälle sollten nicht über die Abwasserkanalisation entsorgt werden.

Pflege

DMD Epoxidbodenbeschichtung Standard kann mit Wasser oder anderen Qualitätsreinigern gereinigt oder einfach nur gefegt werden.

VORSICHT: Nicht Wassertemperaturen oberhalb 60°C oder einem Dampfreiniger aussetzen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Kann Hautirritationen hervorrufen.
- Schwerwiegende Verletzungsgefahr der Augen.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe anfordern.
- Bei Berührung mit der Haut benetzte Kleidung sofort entfernen und mit reichlich Wasser und Seife abspülen.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Augen- und Gesichtsschutz tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und den Behälter oder das Etikett mit dem Gefahrgutsymbol vorzeigen.

Epoxidbodengrundierung 5 kg

Artikel-Nummer: 16.200.001

Entsorgungshinweis

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Bodenbeschichtung Übersichtstabelle

Epoxidbodenbeschichtung	Extra Stark	Antirutsch Standard	Antirutsch Extra Stark	Antirutsch Außen
Untergründe	Beton-/Stein- und Asphaltböden	Beton-/Stein-/Holz- und Asphaltböden	Beton-/Stein-/Holz- und Asphaltböden	nahezu alle Böden, auch Metalle, Bleche, Glas
Beanspruchungsgrad	sehr hoch	mittel	sehr hoch	mittel Stark
Komponentenzahl	2	2	3	2
Komponenten	Epoxidharz und Härter	Epoxidharz mit Mineralkörnungsaggregat und Härter	Epoxidharz, Härter und Aluminiumoxidstreckkörnung	Polymer/Zementbasis mit Mineralkörnungsaggregat und Härter
Lösemittelfrei	ja	ja	ja	ja
Mehrschichtfähigkeit	ja	ja	ja	ja
Oberfläche	glatt	feine Körnung	feine, mittlere, oder grobe Körnung	grobe Körnung
Verbrauch	5 kg für 15-20 qm	5 kg für 15-20 qm	5 kg für 15-20 qm	34 L für 15-20 qm
Verarbeitungszeit ca.	30 min	30 min	30 min	bis ca 60 min
Begehbar nach ca.	6 h	6 h	6 h	6 h
Belastbar nach ca.	24-36 h	24-36 h	24-36 h	12-24 h
Vollständige chemische Aushärtezeit	7 Tage	7 Tage	7 Tage	3-4 Tage
Verlegetemperatur	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C
Servicetemperatur	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C
Anwendungsgebiete	Lagerhallen mit Staplerverkehr, KFZ-Werkstätten, Lebensmittelindustrie, Garagen	Lagerräume ohne Staplerverkehr, Werkstätten, Lebensmittelindustrie, wo es auch auf die Rutsicherheit ankommt	Lagerräume mit Staplerverkehr, Werkstätten, Lebensmittelindustrie, wo es auch auf die Rutsicherheit ankommt	Innen und Außen. Lagerhallen ohne Staplerverkehr. Parkplätzen, Treppen, Rampen, Fliesen und Pflastersteine.
Gebindeverbrauch	nicht teilbar	nicht teilbar	nicht teilbar	nicht teilbar