

PRODUKTGRUPPE

Grundierungen

BINDEMITTELBASIS

Epoxydharz

EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG

Lösemittelfreie Grundierung auf zementgebundenen Untergründen, die dauerhaft hinterfeuchtet sind oder die Restfeuchten > 4% aufweisen. Die Einsatzmöglichkeit ist grundsätzlich projektbezogen zu prüfen.

- Gute Haftfestigkeit
- Einsetzbar auf dauerhaft hinterfeuchteten Untergründen, Restfeuchte dauerhaft > 6%.
- Einsetzbar auf hydraulisch abbindenden Untergründen mit Restfeuchten > 4%.
- Verhinderung von Blasenbildung, die durch osmotische Vorgänge verursacht werden kann.

SYSTEMAUFBAU

- Dolit Primer H
- Abstreuerung mit Dolit-Filler 16

PHYSIKALISCHE DATEN

Physikalische Eigenschaft	DIN	ASTM	Wert	Einheit
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	ASTM D 792	1,08	g/cm ³
Haftfestigkeit auf Beton / Estrich	DIN EN ISO 4624		>Eigenzugfestigkeit Beton	MPa

APPLIKATIONSVORAUSSETZUNGEN

Die Temperaturen für Untergrund, Umgebungsluft und Dolit Materialien müssen während der Verarbeitung zwischen 15 °C und 25 °C liegen. Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt 20 °C. Höhere und niedrigere Temperaturen beeinflussen die Verarbeitungszeit und Konsistenz der Zusammensetzung. Verbrauch und Applikationsleistung können sich dadurch verändern.

Der Untergrund muss optisch trocken sein. Während der Verarbeitung darf von außen keine zusätzliche Feuchtigkeit eingetragen werden.

Die Baustelle ist vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

BETON / ESTRICH

Die DIN EN 14879-1 ist zu beachten.

Der Untergrund ist in der Regel zur Erreichung einer ausreichenden Haftzugfestigkeit vorzubehandeln. Er muss frei sein von Zementschlämmen, Zementhaut, losen und mürben Teilen, Gefügefehlstellen und trennend wirkenden Substanzen.

Produktinformation Dolit Primer H

GR.EP.002 | 24.08.2023



LIEFERFORM / MINDESHALTBARKEIT

Komponente	Artikelnr.	Menge	Gebinde	Monate
Dolit-PH-Lösung	5235164041	8 kg	Eimer	24
Dolit-PH-Härter	5235163152	4,6 kg	Eimer	24
Dolit-Filler 16	5211203001	25 kg	Sack	24

- Alle Komponenten sind trocken und frostfrei zu lagern und zu transportieren.
- Die Mindesthaltbarkeit gilt für eine Lagertemperatur von 20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Mindesthaltbarkeit.

Sicherheitshinweis

- Für Handhabung, Lagerung und Transport die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter beachten!

ARBEITSGERÄTE

- Messbecher
- Waage
- Mischgefäß
- Bohrmaschine
- Korbwenderührer
- Farbrolle
- Pinsel

GISCODE

Produkt	GISCODE
Dolit Primer H	RE55

MISCHUNGSVERHÄLTNIS / VERBRAUCH

DOLIT PRIMER H

Komponente	kg/m ²	Gewichts- teile	kg / Ansatz	Liter / An- satz
Dolit-PH-Lösung	0,317	1,74	8,000	7,000
Dolit-PH-Härter	0,183	1,00	4,600	4,600
Summe	0,500		12,600	

Fläche pro Ansatz	≈ 25,2 m ²
-------------------	-----------------------

ABSTREUUNG MIT DOLIT-FILLER 16

Komponente	kg/m ²
Dolit-Filler 16	3,000

9144353163 • V 1 • de

MISCHEN / VERARBEITUNG

MISCHREIHENFOLGE

Dolit Primer H

- Flüssige Komponenten werden abgemessen oder abgewogen
- Dolit-PH-Lösung in das Mischgefäß geben
- Dolit-PH-Härter zugeben und sorgfältig mit Korbwendelrührer (300 – 500 U/min) mischen bis eine homogene Mischung entstanden ist.

VERARBEITUNG

Mit der Verarbeitung darf erst begonnen werden, wenn die Applikationsvoraussetzungen gegeben sind und während der gesamten Verarbeitung und Aushärtung eingehalten werden können.

Höhere und niedrigere Temperaturen beeinflussen die Verarbeitungszeit und Konsistenz der Zusammensetzung. Verbrauch, Schichtdicke und Applikationsleistung können sich dadurch verändern.

Alle Materialien sollen während der Verarbeitung die gleiche Temperatur aufweisen.

Die Applikation erfolgt mit Pinsel oder Rolle. Die Applikation muss so erfolgen, dass keine Pfützen in Betonvertiefungen oder offenen Dehnfugen zurückbleiben.

Bodenflächen

- Die Applikation erfolgt in 1 Arbeitsgang.
- Die frische Grundierung mit Dolit-Filler 16 abstreuen.

Sockel- / Wandflächen

- Die Applikation erfolgt in 2 Arbeitsgängen, Gesamtverbrauch 0,500 kg/m².
- Nach dem 2. Arbeitsgang die frische Grundierung mit Dolit-Filler 16 abstreuen.

VERARBEITUNGSZEIT

- Die Verarbeitungszeiten sind temperaturabhängig und betragen bei 20 °C.

Dolit Primer H

≈ 60 min

WARTE- / HÄRTEZEIT

Die minimale Wartezeit bis zur Weiterverarbeitung und die maximale Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen betragen bei 20 °C.

Schicht	Bis zur Weiterverarbeitung	Maximale Wartezeit
Dolit Primer H	8 h	24 h

Die applizierte Grundierung kann frühestens nach 6 Stunden begangen werden.

Bei abgestreuten Oberflächen sind keine maximalen Wartezeiten zu berücksichtigen.

Produktinformation

Dolit Primer H

GR.EP.002 | 24.08.2023



REINIGUNG

Arbeitsgeräte, die mit ungehärteten Materialien verschmutzt sind, können mit Dolit-Universalreiniger gesäubert werden. Reinigung nur in gut belüfteten Bereichen durchführen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

SICHERHEIT / ENTSORGUNG

- Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, besonders bei Arbeiten in geschlossenen Räumen, Gruben oder Behältern.
- Feuer- und Rauchverbot einhalten.
- Sicherheitsdatenblätter, Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden beachten.
- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung tragen. Hautkontakt mit den Materialien vermeiden.
- Reinigung und Pflege der Hände mit Hautschutzseife und –salbe vornehmen. Keine Lösemittel verwenden.
- Bei Schleifarbeiten, z.B. bei Reparaturen, Staubmaske tragen.
- Betriebsanweisungen nach §14 GefahrstoffV und Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 507 befolgen.
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften einhalten.
- Direkte Berührung der Materialien mit der Flamme vermeiden, besonders bei Schweißarbeiten auf Schweißperlen achten.
- Restmengen möglichst verbrauchen.
- Restmengen nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten.
- Restmengen zur Entsorgung getrennt in beständigen, verschließbaren und gekennzeichneten Gefäßen sammeln.

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen unseren aktuellen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien und Durchschnittswerte dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation sind unser geistiges Eigentum. Die Produktinformation darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwertet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.