

TECHNISCHES DATENBLATT***NIBOGRUND E 30*****EPOXIDHARZ-GRUNDIERUNG/-FEUCHTIGKEITSSPERRE**

- lösemittelfrei
- roll- und spachtelfähig
- hohe Haftfestigkeit

ANWENDUNGSBEREICH:

Lösemittelfreie Zweikomponenten-Grundierung für Beton, Zement-, Anhydrit-, Steinholz- und Magnesia-Estrich u. a. m. und/oder bei zu erwartender hoher Beanspruchung. Zur Absperrung von kapillar-aufsteigender Feuchtigkeit oder Restfeuchte bis max. 4,5 CM-% auf Zementestrichen oder Betonböden. Nicht geeignet zur Absperrung von kapillar-aufsteigender Feuchtigkeit bei Anhydrit- und Magnesia-Estrichen.

TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Epoxidharz
Farbe:	Komponente A: Transparent Komponente B: Gelblich Mischfarbe: Gelblich
Viskosität:	Roll- und streichfähig
Spez. Gewicht:	1,1 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	Komp. A : B = 2 : 1 Gew.-Teile
Topfzeit:	Ca. 30 Min. bei + 20 °C, höhere Temperaturen können diese Zeit deutlich verkürzen
Verarbeitungstemperatur:	Am besten zwischen + 18 °C und + 25 °C; nicht unter + 15 °C Material- und Untergrundtemperatur
Auftrag:	Lammfellrolle oder Zahnspachtel  Zahnform A I
Verbrauch:	Als Grundierung: 200 - 300 g/m ² Als Feuchtigkeitssperre: Ca. 500 g/m ²
Begehbar:	Frühestens nach 16 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima
Belastbar:	Frühestens nach 24 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima
Eignung bei Stuhlrollenbelastung: (Rollen nach DIN EN 12529)	Ja
Eignung auf Fußbodenheizung:	Ja – Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.
GISCODE:	RE I

GefStoffV:

Komp. A: Xi „Reizend“, N „Umweltgefährlich“;
Enthält Epoxidharz

Komp. B: C „Ätzend“;
Enthält Isophorondiamin, Benzylalkohol, Phenol.
Ausgehärtetes Material: Entfällt

Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf den Gebinden beachten.

Reinigungsmittel:

Vor der Durchhärtung: **SOLVENT 300**

Lagerung:

12 Monate lagerfähig.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muß entsprechend den Forderungen der DIN 18365 eben, dauer trocken, sauber, rissefrei, zug- und druckfest sein. Der Untergrund muß gemäß geltenden Vorschriften gegen von unten drückendes Wasser isoliert sein. Anhydritestriche und Anhydritfließestriche mechanisch vorbehandeln (Anhydritestriche bürsten, Anhydritfließestriche anschleifen) und gründlich absaugen. Vorschriften der Estrichhersteller beachten. Grundierungen, Haftbrücken und Vorstriche sind nicht in der Lage, nicht normgerechte Untergründe „verlegereif“ zu machen. Sie dienen vielmehr dazu, in Verbindung mit geeigneten Materialien optimale Verarbeitungsergebnisse zu erzielen.

VERARBEITUNG:

Harz- und Härterkomponente sind in den Originalgebinden im richtigen Mischungsverhältnis aufeinander abgestimmt. B-Komponente (kleiner Eimer) vollständig der A-Komponente (großer Eimer) zusetzen und gründlich mischen – am besten mit einer entsprechend ausgerüsteten Handbohrmaschine – bis eine gleichmäßige Farbe vorhanden ist. Der Auftrag erfolgt jeweils mit einem Zahnpachtel oder einer lösemittelbeständigen Lammfellrolle. Beim Spachtelauftrag sollte in jedem Fall mit einer Walze nachgerollt werden, um eine optimale Untergrundbenetzung und einen Porenschluß zu gewährleisten.

Grundierung:

NIBOGRUND E 30 wird innerhalb der Topfzeit gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen, dabei Pfützenbildung vermeiden. Anschließend die Oberfläche mit trockenem Quarzsand (Körnung 0 - 0,5), z. B. **BOSTIK Quarzsand** gleichmäßig abstreuen, um für nachfolgende Spachtelarbeiten einen griffigen Untergrund zu schaffen.

Feuchtigkeitssperre:

Als Feuchtigkeitssperre muß **NIBOGRUND E 30** zweimal aufgetragen werden. Nach dem ersten Auftrag ist eine Zwischentrocknung von 2 bis max. 24 Stunden erforderlich. Anschließend erfolgt der zweite Auftrag quer zur Auftragsrichtung des ersten Auftrages. Danach die Oberfläche des zweiten Auftrags mit trockenem Quarzsand (Körnung 0 - 0,5), z. B. **BOSTIK Quarzsand** gleichmäßig abstreuen.

Überschüssigen Quarzsand – frühestens 16 bis 24 Stunden nach dem Auftrag der Grundierung bzw. Feuchtigkeitssperre absaugen.

LIEFERGEBINDE:

5,33kg Eimer Komp. A

Artikel-Nr. 50-8226 001 5

30 Stück pro Palette

2,67kg Eimer Komp. B

Artikel-Nr. 50-8227 001 3

30 Stück pro Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04. 05