

371 MT Primer

2-K-GRUNDIERUNG UNTER MULTITERRAZZO

PRODUKTBESCHREIBUNG

Eingefärbtes und vorgefülltes 2-K-Epoxidharz zur farblich einheitlichen Grundierung und Regulierung der Porigkeit von Untergründen für den nachfolgenden Auftrag von Eurocol MultiTerrazzo Böden. Auch zum Absperren nicht drückender Restfeuchtigkeit im Zementestrich und Beton geeignet.

Das Produkt ist auf dauertrockenen, beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar. Für die Anwendung im Innenbereich.

GISCODE RE 1



PRODUKTVORTEILE

Wasserfreie und lösemittelfreie 2K Grundierung.
Zur Abspernung nichtdrückender Restfeuchtigkeit in unbeheizten, zementären Untergründen bis 4CM% einsetzbar.

Bei der Verwendung unter Eurocol MultiTerrazzo werden Farbunterschiede der verschiedenen Untergründe ausgeglichen

EIGENSCHAFTEN

Basis	Epoxydharz/ Amin
Farbe	hellgrau/ gelblich
Dichte (der Mischung)	ca. 1,5 g/cm ³
Konsistenz	niedrigviskos
Reiniger	Universallösung
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%, Bei der Verarbeitung muss die Temperatur am Boden darüber hinaus 3 grd oberhalb des Taupunktes liegen. Die Verarbeitung soll bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden.
Mischungsverhältnis	4 : 1 Masseteile; (4 kg : 1 kg)
Auftragsweise	Walze (10mm Floor),
Verarbeitungszeit	bei 20 °C ca. 30 - 40 Minuten

Überarbeitungszeit	mind. 8 - 12 Stunden (klebfreie Oberfläche), max. 48 Stunden (niedrige Temperaturen verlängern die Überarbeitungszeit extrem, höhere Temperaturen verkürzen diese)
Verbrauch	je nach Saugfähigkeit, Ebenheit des Untergrundes ca. 600 – 800 g/m ²
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von 12 Monaten, originalverpackt, keine Teilmengen anrühren
Lagerbedingungen	gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 25 °C)
Feuergefährlich	nein
Frostempfindlich	nein
Kennzeichnung nach GHS	Produkt enthält gefährliche Inhaltsstoffe im Harz und im Härter, Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten
Umwelt-/Arbeitsschutz	<div> <div>GISCODE:</div> <div>RE1</div> </div> <div> <div>DGNB:</div> <div>VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4</div> </div> <div> <div>LEED:</div> <div>VOC 0 g/l</div> </div> <div> Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker: +49 361 730410 </div>

UNTERGRUND

Der Untergrund muss druck- und zugfest, riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten, feuchteempfindliche Untergründe dauer trocken sein.

Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18365 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen. Ggf. sind Bedenken anzumelden.

Flügelgeglättete Betone und Zementestriche und Vakuumbeton sind kugelu strahlen.

Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, sind professionell grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen

Der Einsatz auf fußbodenbeheizten Flächen, mit erhöhter Restfeuchte wird nicht angeraten!

Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit geeigneten Eurocol Vergussmassen zu schließen.

Ausreichend ebene, neue Estriche können direkt grundiert werden, Altuntergründe sind für die Verlegung von Eurocol MultiTerrazzo mit einer Spachtelung zu nivellieren. Der 371 MultiTerrazzo Primer ist dann auf die Oberfläche der Spachtelung aufzutragen.

VERARBEITUNG

Härterkomponente ist restlos in die Harzkomponente zu entleeren und mit einem geeigneten Rührwerk ca. 5 Minuten, auch in den Wand- und Bodenbereichen der Gebinde, homogen zu mischen.

Um Inhomogenitäten beim Mischen zu vermeiden, gemischte Komponenten in sauberen Behälter umfüllen und nochmals kurz durchmischen.

Grundierung mit einer Walze gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und durch Nachrollen verteilen, so dass eine farblich einheitliche Fläche entsteht.

Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Um in der warmen Jahreszeit die Verarbeitungszeit zu verlängern, kann das Material angemischt, homogenisiert und anschließend pfützenförmig aus dem Behälter verteilt werden. Aus den Pfützen erfolgt die gleichmäßige Verteilung.

Bei stark saugfähigem Untergrund sowie der Verwendung der Grundierung auch als Feuchtigkeitssperre, muss ein 2. Auftrag im Kreuzgang auf den mind. 8 bis 48 Stunden vollflächig klebfrei getrockneten ersten Auftrag der Grundierung erfolgen.

Vor Einbau von Eurocol MultiTerrazzo ist die Fläche mit Euroclean Repair Pad Grey oder schwarzem Pad abzufahren!

Verwendung als Reaktionsmörtel:

Um leichte Unregelmäßigkeiten am Untergrund auszugleichen, kann aus dem Produkt unter Zusatz von 846 Europlan Sand und/oder 847 Europlan Sand Fine (abhängig von der gewünschten Schichtdicke und Viskosität) ein Reaktionsmörtel als Verlaufsmörtel bis standfester Füllmörtel (Mischverhältnis Masse% 1 : 0,5 bis 1 : 5 – Harz : Sand) hergestellt werden. Der frisch eingebrachte Reaktionsmörtel muss mit der Gesamtfläche eine einheitliche Färbung aufweisen. Im Zweifelsfall ist die Gesamtfläche nach Abbindung des Mörtels mit 371 MultiTerrazzo Primer deckend zu grundieren.

HINWEISE

Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

Für die sichere Handhabung von Epoxidharzen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter: Merkblatt M023 „Verarbeitung von Polyester- und Epoxydharzen“, BG-Regel „BGR 227, Tätigkeiten mit Epoxidharzen“ (Hrsg.: Berufsgenossenschaften der Chemischen Industrie) sowie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Bei abgesperrten, feuchten Böden ist auf eine ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten.

Eine Anwendung zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit in feuchtigkeitsempfindlichem (z.B. calciumsulfatgebundenem) Untergrund ist nicht möglich!

Die Fläche muss während der gesamten Aushärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein, um milchglasartige Wolkenbildungen zu vermeiden.

Nur komplette Gebinde, keine Teilmengen anrühren!

Nach vollständiger Aushärtung gehen vom Produkt keine Gefahren mehr aus.

Keine Bauwerksabsperrrungsmaßnahme gemäß DIN 18195.

VERSANDPACKUNGEN

5 kg Kombi-Einweggebinde netto (60/Palette)

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 23.2.2018
ersetzt Ausgabe vom

Version Nr.:01
45385_HW01