

028

2-K-EP-SPERRGRUND RAPID

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnell abbindender (ca. 5 Stdn.) 2-K-Epoxydharz zum Absperrn nicht drückender Restfeuchtigkeit im Zementestrich und Beton, zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen. Verwendbar als Haftbrücke auf Gussasphalt, keramischen Fliesen, Holzwerkstoffplatten oder Feuchtigkeitsschutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe wie Anhydrit- Calciumsulfat-, Steinholzestrichen, zur Abdeckung festliegender; wasserlöslicher Klebstoffreste, zur Herstellung von Epoxy-Mörteln durch Abmischen mit 846 Europlan Sand/847 Europlan Sand Fine. Gutes Eindringvermögen.

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

EMICODE EC 1R Plus. GISCODE RE 1

Absandung mit 846 Europlan Sand, Körnung 0,4 - 1,0 mm, Verbrauch 2 - 2,5 kg/m², Gebinde 25 kg.



FLOOR
COVERING



PARQUET



CERAMIC
TILES



PRODUKTVORTEILE

Wasserfreie 2K Grundierung.
Ohne Begrenzung der Restfeuchtigkeit in zementären Untergründen, auch bei rückwärtiger Durchfeuchtung einsetzbar. Einsetzbar auch auf Beton und zementärem Verbundestrich.

Die Grundierung zeigt optimales Eindringverhalten, damit hohe Oberflächenverfestigung.
Das Produkt ist sehr emissionsarm, EMICODE EC 1R Plus.

EIGENSCHAFTEN

Basis	Epoxydharz/ Amin
Farbe	transparent/ bläulich
Dichte (der Mischung)	ca. 1,1 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 grad oberhalb des Taupunktes liegen

028

Euroblock Rapid

Mischungsverhältnis	2 : 1 Masseteile; (6,6kg : 3,4kg)
Auftragsweise	Gummischieber, Microfaserwalze (10mm),
Verarbeitungszeit	bei 20 °C ca. 40 - 50 Minuten
Überarbeitungszeit	mind. 5 Stunden (klebfreie Oberfläche), max. 15 Stunden (niedrige Temperaturen verlängern die Überarbeitungszeit extrem, höhere Temperaturen verkürzen diese)
Verbrauch	je nach Saugfähigkeit, Ebenheit des Untergrundes ca. 300 – 500 g/m ² je Schicht
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	GISCODE: RE1 EMICODE: EC1R Plus DGNB: VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4 LEED: VOC 0 g/l Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker: +49 361 730410

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 kugelzu strahlen.

Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, sind 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.

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 einem Gummischieber/ Microfaserwalze gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen und durch Nachrollen gleichmäßig verteilen.

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 Verwendung als Haftbrücke oder zur Verfestigung von Oberflächenrandzonen ist im Allgemeinen ein Auftrag ausreichend. Bei stark saugfähigem Untergrund sowie der Verwendung der Grundierung als Feuchtigkeitssperre muss ein 2. Auftrag im Kreuzgang auf den mind. 5 bis 15 Stunden vollflächig klebfrei

028

Euroblock Rapid

getrockneten ersten Auftrag der Grundierung erfolgen.

Die letzte Schicht der frischen Grundierung muss zwecks Vermeidung von Haftungsproblemen zu Spachtelmassen/Klebstoffen mit feuergetrocknetem 846 Europlan Sand (0,4- 1 mm) deckend im Überschuss ohne Überflutung des Quarzsandes abgestreut werden (Verbrauch ca. 1,5 - 2,5 kg/m²). Nicht gebundener Quarzsand muss nach dem Abbinden der Grundierung mit einem Industriestaubsauger entfernt werden.

Verwendung als Reaktionsmörtel:

Aus dem Produkt kann unter Zusatz von 846 Europlan Sand und/oder 847 Europlan Sand fine (abhängig von der gewünschten Schichtdicke und Viskosität) ein Reaktionsmörtel als Verlaufmörtel bis standfester Füllmörtel (Mischverhältnis Masse% 1 : 0,8 bis 1 : 9 – Harz : Sand) hergestellt werden. Der frisch eingebrachte Reaktionsmörtel muss analog eine Grundierung abgesandet werden.

HINWEISE

Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Merkblatt M023 „Verarbeitung von Polyester- und Epoxydharzen“, und BGR 227 Tätigkeiten mit Epoxydharzen der BG Chemie beachten.

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!

Nur komplette Gebinde, keine Teilmengen anrühren!

Nach vollständiger Aushärtung gehen vom Produkt keine Gefahren mehr aus.

Keine Bauwerksabsperurmaßnahme gemäß DIN 18195.

Kein Verbraucherprodukt nach 1999/EG/44.

EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.

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 Erreich 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 7.9.2017
ersetzt Ausgabe vom 7.November 2014

Version Nr.:5
45828_HW01