



# TECHNISCHES DATENBLATT

# PRIMER EPO 2

Zweikomponentige Epoxidgrundierung



5 + 2,5 Lt



## BESCHREIBUNG

Zweikomponentiges Epoxidharz für die Behandlung von Unterböden; frei von Wasser und Lösungsmitteln. Kann für die Behandlung von entstaubendem Estrich oder Estrich mit hoher Restfeuchtigkeit (bis maximal 5% C.M.), sowie als Bindemittel für die Vorbereitung von Kunstmörtel für Schnellreparaturen eingesetzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

 Physikalisch-chemische eigenschaften bei 20°C (richtwerte, keine festgelegten Daten):

|   |                      |
|---|----------------------|
| Mischungsverhältnis (Vol/Vol)   | 2:1                  |
| Topfzeit bei Raumtemperatur von 10°C (min)  | 35                   |
| Topfzeit bei Raumtemperatur von 20°C (min)  | 28                   |
| Topfzeit bei Raumtemperatur von 30°C (min)  | 15                   |
| Übersteichbarkeit (Stunden)   | 5-16                 |
| Vollständige Trocknung (Std.)   | 24/48                |
| Anwendungsmethode   | Roller, Pinsel       |
| Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich (g/m <sup>2</sup> )   | 150/250              |
| Stabilität und Lagerung (in ungeöffneten Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort gelagert) (monate) | 12                   |
| Berechneter VOC-Wert (g/l)  | 0                    |
| Max. zulässige Verdünnung (Richtl.2004/42/EWG)  | 20% Fetless          |
| Reinigung Werkzeuge   | Solvente di Lavaggio |
| Standardpackung (l)   | 2 x 7,5              |

## ANWENDUNG

Die zwei Komponenten sorgfältig möglichst mit einem elektrischen Rührer mischen. In allen unten angegebenen Fällen muss der Unterboden frei von jeglicher sich lösender Substanz (Öle, Fette, Lacke....) sein und muss eine geeignete Oberflächenendbearbeitung aufweisen. Wenn der Estrich zu fein ist, muss er mit einer Stahlbürste oder einer anderen Methode gröber gemacht werden, um das Eindringen der Grundierung PRIMER EPO 2 zu begünstigen.

### ANTI-STAU-BEHANDLUNG

Wenn der Estrich eine unbefestigte Oberfläche aufweist, eine Schicht PRIMER EPO 2 auftragen, die mit 10-15% FETLESS verdünnt ist, um die Bröseligkeit zu stoppen und folglich ein Ablösen zu verhindern. Nach 24 Stunden ist es möglich, den Fußboden zu verlegen. Hierzu zweikomponentige Epoxy-PU-Klebstoffe und/oder silanterminierte, einkomponentige Klebstoffe von Vermeister verwenden.

### ANTI-FEUCHTIGKEITS-BEHANDLUNG

Wenn der Estrich eine höhere als die zulässige Restfeuchtigkeit aufweist (bis zu einem maximalen Wert von 5% C.M.), eine erste Produktschicht auftragen, die, je nach Oberflächenendbearbeitung und Kompaktheit, mit FETLESS in einem Verhältnis von 10-15% verdünnt ist. Nach 5 und innerhalb von 16 Stunden eine zweite, nicht verdünnte Schicht aufbringen und die noch frische Grundierung mit Sand bestreuen. Nach dem Trocknen der Grundierung den überflüssigen Sand entfernen. Nach 24 Stunden ist es möglich, den Fußboden zu verlegen. Hierzu unsere Epoxy-PU-Klebstoffe und/oder silanterminierte Klebstoffe verwenden.

### VORBEREITUNG VON KUNSTMÖRTEL

Das Produkt, das mit trockenem Sand gemischt wird, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist (Verhältnis Grundierung/Sand= 1:5/8), kann für Reparaturen mit hervorragender Haftung an der Unterlage verwendet werden und trocknet schnell. Vor der Verwendung des Mörtels den zu behandelnden Bereich mit der Grundierung PRIMER EPO 2 bearbeiten. Nach 24 Stunden ist es möglich, den Fußboden zu verlegen. Hierzu unsere Epoxy-PU-Klebstoffe und/oder silanterminierte Klebstoffe verwenden. Wenn sich aufgrund von ungünstigen Umweltbedingungen eine ölige Oberflächenpatina bilden sollte, muss man diese mit einem Tuch entfernen, das mit FETLESS getränkt ist, bevor mit der Verklebung begonnen wird.

## ANMERKUNGEN

Es kommt zu einer stark exothermen Reaktion und deshalb erreicht das Produkt in relativ kurzer Zeit sehr hohe Temperaturen (siehe unter dem Stichwort TOPFZEIT des Datenblattes). Es empfiehlt sich folglich, die Produktmenge zu mischen, die man in der im vorliegenden Datenblatt angegebenen Zeit verbrauchen kann. Vor Frost schützen. Produkt unterliegt den Einschränkungen, die von der Richtl. 2004/42/EWG vorgesehen sind. Produkt für professionelle Verwendung.

Sicherheitshinweise. Bewahren Sie das Produkt in einem dicht geschlossenen, aufrecht stehenden Behälter an einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen auf. Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung klassifiziert und gekennzeichnet. Die Benutzerinformationen sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt enthalten. Leere Behälter oder Behälter mit leichten Spuren von getrocknetem Produkt müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Vermeister Sp.A. garantiert, dass die Informationen des vorliegenden Datenblatts laut seinen besten Erfahrungen und technisch-wissenschaftlichen Erkenntnissen geliefert werden. Allerdings kann das Unternehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die mit diesen Produkten erreicht werden, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, immer die Eignung des Produktes im spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.



**VERMEISTER SpA** - Località Fornaci - 24050 Mornico al Serio (BG) ITALY  
Tel: +39 035 4428190 - Fax: +39 035 4428075 - info@vermeister.com - www.vermeister.com  
Unternehmen mit Qualitätssystem UNI EN ISO 9001:2008 - Zertifiziert von Certiquality Nr.2606