

# ebafix P 185 Komp. A + B

## Technisches Datenblatt



### Hilfsstoffe und Zubehör

#### Anwendungen

Kleber für eblock® P 185  
Reparaturmasse für eblock® P 185

#### Materialeigenschaften

kein Abfließen an senkrechten Flächen

#### Verarbeitungsdaten

| Produkt              |                   | Mischung                 | Harz                      | Härter                    |
|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                      |                   | ebafix P 185 Komp. A + B | ebafix P 185 blau Komp. A | ebafix P 185 blau Komp. B |
| Farbe                |                   | blau                     | blau                      | gelblich-transparent      |
| Mischungsverhältnis  | Gew.-Teile        |                          | 100                       | 17                        |
| Viskosität bei 25 °C | mPas              | pastös                   | pastös                    | 850 ± 200                 |
| Dichte bei 20 °C     | g/cm <sup>3</sup> | 1,50 ± 0,05              | 1,60 ± 0,05               | 1,03 ± 0,05               |
| Topfzeit             | Minuten           | 10 - 12                  |                           |                           |

#### Physikalische Daten

| Eigenschaften          | Prüfvorschrift  | Einheit | Wert       |
|------------------------|-----------------|---------|------------|
| Biegefestigkeit        | DIN EN ISO 178* | MPa     | 67 ± 5     |
| Biegedehnung bei Bruch | DIN EN ISO 178* | %       | 1,2 ± 0,1  |
| Biege E-Modul          | DIN EN ISO 178* | MPa     | 6200 ± 500 |
| Druckfestigkeit        | DIN EN ISO 604* | MPa     | 110 ± 10   |
| Shore Härte            | DIN ISO 48-4*   | Shore D | 88 ± 3     |

\* angelehnt an

#### Lieferformen

ebafix P 185 blau Harz 1 kg Dose  
ebafix P 185 blau Härter 0,170 kg Flasche

#### Zusatzprodukte

ebaclean farblos 5 l Kanne

### Verarbeitungshinweise

Die Material- und Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 18 und 25 °C liegen. Nach dem Gebrauch sind die Gebinde wieder zu verschließen.

Das Mischungsverhältnis von Harz und Härter ist gemäß Vorgabe einzuhalten.

Komponente A und B sind sorgfältig zu vermischen. Da das Produkt sehr reaktiv ist, empfehlen wir nur kleine Mengen mit max. 100 g anzumischen

Bei der Verwendung von ebafix für Ausbesserungen, kann ebafix mit einer Spachtel aufgetragen werden

Bei Verwendung von ebafix als Kleber, empfehlen wir ebafix mit einem feinzahnigen Zahnschachtel aufzutragen.

Verbrauch: ca. 800 - 1000 g/m<sup>2</sup>

Nach dem Vermischen der Komponenten ist das Material für ca. 1 bis 2 Minuten homogen zu mischen. Anschließend wird eine Ruhezeit von etwa 3 bis 4 Minuten empfohlen.

Während dieser Phase weist das Material eine niedrige Viskosität auf und eignet sich besonders zum Füllen und Reparieren von feinen Vertiefungen sowie größeren Fehlstellen.

Ab etwa der 5. Minute setzt die Thixotropierung ein. Das Material erhöht seine Standfestigkeit deutlich und zeigt ein vermindertes Ablaufverhalten an senkrechten Flächen.

Größere Fehlstellen können nun problemlos nachgeschachtelt werden, ohne dass der Spachtel abläuft oder absackt.

Harzrückstände an Rührstäben usw. können problemlos mit ebaclean gereinigt werden.

### Allgemeines

ebafix P 185 ist ein bei Raumtemperatur härtendes Zweikomponentensystem auf Epoxidharzbasis.

Alle angegebenen Kennwerte wurden nach einer thermischen Konditionierung bei 80 °C über 8 Stunden ermittelt. Die Topfzeit wurde gemäß interner Prüfvorschrift an einer 200 g-Probe bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) bestimmt. Die Zeiten für die Entformung beziehen sich auf eine Entformung bei Raumtemperatur.

### Lagerung

In temperierten Räumen 18 – 25°C lagern

Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen und baldmöglichst zu verarbeiten.

Die Haltbarkeit des Materials entnehmen Sie bitte den Produktetiketten.

### Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden.

Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter

### Entsorgung

Die ausgehärteten Materialien können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Produkte müssen nach Absprache mit der zuständigen Behörde ordnungsgemäß entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

### Compliance & Legal

Die Angaben und Empfehlungen basieren auf sorgfältiger Prüfung und praktischer Erfahrung. Sie geben den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder. Aktualisierungen bleiben vorbehalten.

Die bereitgestellten Informationen stellen allgemeine Hinweise dar und beinhalten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Merkmale des Produkts. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungsbereiche und Verarbeitungstechniken können sie nicht sämtliche individuellen Einsatzmöglichkeiten abdecken.

Das Produkt ist gemäß den geltenden Sicherheits- und Anwendungshinweisen zu verwenden. Eine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch oder nicht bestimmungsgemäße Anwendung ist ausgeschlossen.

Soweit keine anderslautende Vereinbarung besteht, liegt es in der Verantwortung des Verwenders, das Produkt im Hinblick auf die beabsichtigte Anwendung und das eingesetzte Verfahren eigenständig zu prüfen.

Die Informationen entbinden nicht von der Pflicht, bei Unsicherheiten zur konkreten Anwendung eine individuelle Beratung einzuholen.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben hiervon unberührt.