

KB Epoxidharz

Beschichtung von Kernbohrungen

BESCHREIBUNG:

KB-Epoxidharz besteht aus einem zwei Komponenten-Epoxidharz mit Trinkwasser-Zulassung. Das Material ist speziell für die Versiegelung des Betons bzw. Mauerwerkes entwickelt, welches durch eine Kernbohrung offengelegt wurde. Die Beschichtung eignet sich im Innen- und Außenbereich als porenfreie Schutzbeschichtung für Beton, Faserbeton, Mauerwerk, Stahl, Holz und andere Materialien. Die durchgehärtete, weiße Schutzbeschichtung besitzt eine glatte, zähelastische Oberfläche und ist unempfindlich gegen Stöße und Schläge. Sie verfügt außerdem über eine sehr gute Alkalienbeständigkeit, gute Säurebeständigkeit und ist seewasserfest.



VERARBEITUNG:

Das KB-Epoxidharz wird im Set mit Pinsel (Länge ca. 40 cm) und einem Paar Latex-Handschuhen geliefert. Das Harz ist ab einer Umgebungstemperatur von 5°C einsetzbar. Die zu beschichtende Fläche ist zu reinigen und gründlich durch eine Oberflächenvorwärmung zu trocknen, glatte Oberflächen sind vorher mit Schmirgelleinen Korn Größe 60 oder gröber aufzurauen, der Schleifstaub ist danach zu entfernen. Der Härter wird in die Dose mit dem Flüssigkunststoff gegeben und gut umgerührt. Die Applikation erfolgt mit dem im Lieferumfang enthaltenen Pinsel. Die Schichtdicke beträgt ca. 0,25 mm pro Anstrich, es können bei Bedarf bis zu drei Schichten aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN:

Tropfzeit bei 20°C: ca. 90 min, höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit
Trocknung bei 20°C Raumklima: mind. 12 Stunden
Dauerbetriebstemperatur: max. 70°C
Gesamt Gewicht (Inhalt): 1,1 kg, ausreichend für ca. 3,5 qm
Trinkwasserzulassung
Farbe: weiß

Lieferformen		
KB - Epoxidharz - Set komplett	Art.-Nr.: 64.22101	49,60 € pro Set Netto zzgl. gesetzl. MwSt

Die Gebrauchsanleitung erhalten Sie gerne auf Anforderung.