HEMPEL EPOXY FILLER

CHARAKTERISTIK

HEMPEL EPOXY FILLER ist ein 2-komponentiger lösemittelfreier Epoxidspachtel, der im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasserbelastung, aliphatische Kohlenwasserstoffe und artverwandte Stoffe ist. Kann in Schichtdicken von bis zu 5 mm gespachtelt werden, ohne zu schrumpfen oder abzusacken.

EINSATZGEBIET

Als Spachtelmasse auf Metall, Hartholz, GFK und anderen starren Untergründen. Speziell geeignet für den Unterwasserbereich, z.B. Reparaturen von Kavitationsschäden an Propeller oder Kiel. Für kleinere Osmosereparaturen.

PRODUKTANGABEN

Farbton: 19810 - hellgrau, halbglänzend
Volumenfestkörper: 100 %
Flammpunkt: 92 °C
Spezifisches Gewicht: 1,6 g/ml

APPLIKATIONSDATEN:

Mischungsverhältnis: Basis : Härter 95250 = 1 : 1
Methode: Flächenspachtel
Verdünner: NICHT VERDÜNNEN !
Reinigung d.Werkzeuge: Verdünnung 845
Topfzeit: ca. 1 Std. (20°C)
handtrocken: ca. 8 Std. (20°C)
ausgehärtet: ca. 5 Tage (20°C)
schleifbar: nach ca.16 Std. (20°C)
Überarbeitungsintervall: (20°C) min. 8 Std., max. 24 Std. - siehe Anmerkung !!

VERARBEITUNG

METALLE:

Fette und Öle mit geeignetem Reinigungsmittel gründlich entfernen. Eventuell vorhandene Salze oder Kristalle mit Hochdruckreiniger und Frischwasser entfernen. Je nach Zustand der Fläche kann es notwendig sein, den Untergrund zu strahlen oder mit Schleifscheiben zu bearbeiten. Eventuell vorhandene Walzhaut sollte gesandstrahlt oder grob abgeschliffen werden. Abschließend sollte eine Entfettung mit Hilfe der Verdünnung 845 durchgeführt werden.
Es kann mit einer dünnen Schicht LIGHT PRIMER grundiert werden.

HOLZ / GFK:

Der Untergrund muss sauber, trocken , fettfrei und rau angeschliffen sein. Ist der Untergrund porös und ausgelaugt, sollte er mit LIGHT PRIMER (+20-25 % Verdünnung 845) gesättigt werden.
Nur verwenden, wenn die Verarbeitungs- und Oberflächentemperaturen über 5°C liegen. Die Temperatur des Untergrundes muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden.

NACHFOLGENDE ANSTRICHE:
gem. Spezifikation.
Grundierung 1-komponentig mit HEMPEL UNDERWATER PRIMER.
Grundierung 2-komponentig mit HEMPEL LIGHT PRIMER. Hochglänzende Endlacke (BRILLIANT ENAMEL oder POLY BEST) sollten nicht direkt auf den Epoxy Spachtel, sondern erst nach Grundierung aufgebracht werden.

ANMERKUNG:

Die beiden Komponenten (Basis rot, Härter grün) gründlich vermischen, bis ein gleichmäßiger, hellgrauer Farbton erreicht ist. Das endgültige Glätten der Spachtelmasse soll erfolgen, solange es möglich ist, die Masse mit dem Finger einzudrücken und sie noch klebrig ist. Sofern das maximale Überstreichintervall überschritten wurde, sollte der Untergrund angeschliffen werden um eine gute Anhaftung zu gewährleisten.

SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zum Umgang mit den Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Schleifrückstände des Anstriches dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Nur leere Behälter, unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften, einer zugelassenen Anlage oder Deponie zuführen.

Die Ausführungen in unseren Informationen dienen der anwendungstechnischen Unterweisung und sind nach bestem Wissen zusammengestellt.
Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht hergeleitet werden.

Copyright VOSSCHEMIE

www.yachtcare.de