



SILOX Tiefgrund 837

Epoxydharz zur Verbesserung der Stabilität im Haftungsbereich

SILOX Tiefgrund 837 ist ein dünnflüssiges Epoxydharz, das als Grundierung und zur Verbesserung des Betongefüges eingesetzt wird.

Das Produkt ist ein typischer, flüssiger Reaktionskunststoff und einfach zu verarbeiten. Ausgehärtet sind Filme klebfrei. SILOX Tiefgrund 837 ist lösungsmittelhaltig und dringt besonders gut in den Untergrund ein.

Anwendung

Als klassischer Tiefgrund kann SILOX Tiefgrund 837 auch als Primer und Haftbrücke verwendet werden. Durch die ausgezeichnete Penetration in den Baustoff, wird eine Verbesserung des Gefüges erreicht und die Haftung der Nachfolgenden Beschichtung verbessert. Nicht für feuchte Untergründe geeignet.

Anwendung auf Betonflächen, Estrich etc.

- Verbessert schlechte Betonoberflächen

- **Haftbrücke**
- **Primer**
- **Tiefgrund**
- **Verbesserung des Haftungsbereichs**

Verarbeitung

Zur Verarbeitung werden Stammharz- und Härterkomponente, wie allgemein bei 2K-Systemen üblich, im vorbestimmten Verhältnis zusammengegeben, gründlich (Rührmaschine!) vermischt, zur Sicherheit umgetopft und noch einmal durchgerührt. Die Harzmischung kann dann sofort - ohne Warte- oder Reifezeiten - verarbeitet werden. Die Komponenten oder die Mischung nicht verdünnen oder mit anderen Harzen verschneiden!

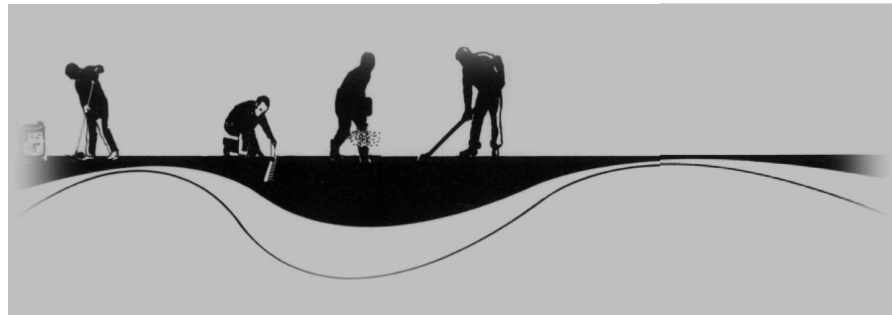
- einfach zu Verarbeiten, durch niedrige Viskosität -

Alle Untergründe müssen trocken, sauber und ausreichend tragfähig sein. Trennend wirkende Stoffe sind rückstandsfrei zu entfernen. Für eine ausreichende Benetzung des Untergrundes soll das Harz mit einer Bürste satt aufgetragen werden. Wenn der Untergrund stark saugt muss nass in nass gearbeitet werden und der Vorgang mehrfach wiederholt werden. Die Abluft- und Trockenzeit bei Raumtemperatur ist 12 - 24 h.

Beachten Sie bei der Verarbeitung die speziellen Verarbeitungshinweise für dieses Produkt in der Verarbeitungsanleitung, und die bekannten technischen Regeln für die Verarbeitung und Anwendung von Flüssigkunststoffen im Bauwesen. Sie gelten auch für dieses Produkt.

Eigenschaften

Bezeichnung	SILOX Tiefgrund 837
Komponente A	Epoxyd-Flüssigharz, urethanmodifiziert
Komponente B	Polyamin
Verhältnis A : B	100 : 50 Teile (nach Gewicht)
Mischviskosität	Ca. 180-200 mPa.s (20° C)
Dichte (Mischung)	Ca. 1,1 g/ml
Verarbeitungszeit	Ca. 40 Min bei 20° C (Topfzeit)
Klebfreier Film	Nach ca. 12 - 24 Stunden bei 20° C



Lagerung Arbeitsschutz Entsorgung

Die Harz- und Härterkomponente von SILOX Tiefgrund 837 ist feuergefährlich und brennbar. Sie sind vor Feuer oder strahlender Wärme zu schützen. Die Produkte sollen kühl und trocken und so gelagert sein, dass sie für Kinder und nicht Befugte Dritte nicht zugänglich sind.

Beim Umgang mit den Komponenten ist der Kontakt mit Haut, Schleimhaut und den Augen zu vermeiden und für ausreichende Belüftung zu sorgen. Bei der Verarbeitung werden geeignete Schutzkleidung und Schutzbrillen empfohlen. Für beide Produktkomponenten sind aktuelle Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Sie enthalten alle relevanten Informationen zum sicheren Umgang mit den Produkten und sollen allen den zugänglich gemacht werden, die mit den Produkten umgehen.

Ausreagierte SILOX-Harze sind chemisch inert und wie normale Bauabfälle zu behandeln, die flüssigen Produktreste sind Sondermüll. Sie können am einfachsten durch Vermischen mit der zweiten Komponente ausreagiert und damit unschädlich gemacht werden. Leere Gebinde mit flüssigen Anhaftungen sind Sonderabfall und nach den örtlichen Vorschriften für solche Abfälle zu beseitigen.

Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel :

HydroSolv 520

Ein sehr wirksames, ungefährliches und inertes Spül- und Lösemittel zur Reinigung der Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen. Das Produkt ist ein umweltfreundliches Sicherheitslösemittel mit sehr hohem Flammpunkt. Unschädlich, nicht giftig oder gesundheitsschädlich, keine Kennzeichnung und keine Transportbeschränkung.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-SILOX Tiefgrund 837|11|2019
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof
ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 