

METEOR COLOR

FARBIGES, HOCHWERTIGES EPOKRYSTISCHES HARZ - Variante **ESTRICH**

ANWENDUNG

Lösemittelfreies Zweikomponenten-Epoxydharz für Endbeschichtungen in glatten Systemen. Eine Spachtelmasse, die speziell für das Ausgießen in dicken Schichten formuliert wurde - sie lässt sich perfekt verteilen und entlüften.

HINTERGRUND

Der mineralische Untergrund sollte der Klasse min. C20/25 sein, mit einer Abziehfestigkeit von min. 1,5 MPa. Die relative Luftfeuchtigkeit des Untergrunds sollte 4% (nach Gewicht) nicht überschreiten. Der Untergrund sollte mit einer Epoxydgrundierung grundiert werden. Die oberste Schicht vor der Grundierung muss frei von Zementschlämme, Schmutz und alten Beschichtungen sein. Die beste Methode zur Vorbereitung des Untergrunds ist das Kugelstrahlen. Alternativ kann der Untergrund auch gefräst oder geschliffen werden, um die Zuschlagstoffe freizulegen. Die Oberfläche muss vor der Grundierung staubfrei und entfettet sein.

VORTEILE

- absolute Beständigkeit gegen Kristallisation
- sehr gute Fließfähigkeit
- sehr gute Substrathaftung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- **Erhältlich in allen RAL-Farben**

Si-Tech Sp. z o. o.
05-306 Jakubów, Dobra Straże 9
tel.+ 48 25 749 88 60
e-mail: sitech@sitech.net.pl
www.sitech.net.pl



10	Druckfestigkeit	>80	[MPa]
11	Biegefestigkeit	>60	[MPa]
12	Abziehfestigkeit (grundierte Oberfläche)	>2,5	[MPa]
13	Oberflächenhärte (14 Tage bei 20°C)	Min. 80 Shore D	-
14	Stoßfestigkeit	≥IR4	-

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge und alle Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Epoxidharzlösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

REINIGUNG UND PFLEGE DES HARZBODENS

- **Si-Clean** – Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Resin Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Nicht über +25°C erhitzen.

VERPACKUNG

Metallboxen (Komponente A und B)

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. Meteor Epoxid-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper, bieten eine abwaschbare Oberfläche und können daher in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie verwendet werden.

Hinweis: Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.

Hygienische Zulassung Nr. 406/322/414/2020