

METEOR FINISH

TRANSPARENTES EPOXIDHARZ ZUR VERSIEGELUNG VON STEINTEPPICHEN

ANWENDUNG

Für die Herstellung von Steinteppichverschlüssen aus farbigem Quarzsand. Zum Versiegeln (Einbetten in klares Harz) von dekorativen Details. Für die Versiegelung von Parksystemen, die als rutschfester Bodenbelag in Lebensmittel- und Pharmaunternehmen verwendet werden, um das System zu glätten und die Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung zu erhöhen, insbesondere durch Farbstoffe und andere fleckige Substanzen.

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 Epoxidgrundierung grundiert werden. Die oberste Schicht 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 während der Lagerung
- sehr gute Fließfähigkeit
- niedrige Viskosität
- sehr gute Adhäsion auf dem Substrat
- sehr gute Klarheit in dünnen Schichten
- sehr gute mechanische Eigenschaften

ANWENDUNGSMETHODEN

Je nach Anwendung.

EFFIZIENZ

Je nach Anwendung.

LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Rührgerät. Sobald die Komponenten gemischt wurden, hat der Aushärtungsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 15-20 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Arbeiten Sie bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 75% nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A (Harz) Komponente B (Härter)	100 48	nach Gewicht nach Gewicht
2	Dichte	1,10 bis 1,20	[g/cm ³]
3	Viskosität	650 bis 750	[mPa*s]
4	Haltbarkeitsdauer bei 20°C	20-25	[min]
5	Aushärtungszeit	24	[h]

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 SICHERHEITSANFORDERUNGEN

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 FINISH Epoxid-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper, bieten eine abwaschbare Oberfläche und können daher in der pharmazeutischen, kosmetischen und Lebensmittelindustrie verwendet werden.

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