

METEOR AQUA

GEFÄRBTES, HALBMATTES, DAMPFDURCHLÄSSIGES, WÄSSRIGES EPOXIDHARZ

ANWENDUNG

Für Bodenbeschichtungen im Innen- und Außenbereich. Für Farbbeschichtungen in Parkhäusern, insbesondere auf den Bodenplatten von Tiefgaragen, wo dampfdurchlässige Beschichtungen erforderlich sind. Das Harz ist auch für den Schutz von Wänden und anderen Bauelementen auf verschiedenen mineralischen Untergründen geeignet.

HINTERGRUND

Das mineralische Substrat sollte stabil sein und keine Risse aufweisen. Seine relative Luftfeuchtigkeit sollte 4 % (nach Gewicht) nicht überschreiten. Die oberste Schicht muss frei von Zementschlämme, Schmutz und alten Beschichtungen sein. Der Untergrund lässt sich am besten durch Kugelstrahlen vorbereiten. Alternativ kann er auch gefräst oder geschliffen werden, um die Zuschlagstoffe freizulegen. Vor der Grundierung muss die Oberfläche staubfrei und entfettet sein.

Mit Wasser verdünnte Farbe (bis zu 25% A+B) kann für die Grundierung verwendet werden. Die Komponenten A und B sollten zunächst 3-4 Minuten lang gründlich gemischt werden. Sobald die Komponenten gemischt sind, kann unter ständigem Rühren Wasser hinzugefügt werden.

VORTEILE

- einfache Anwendung
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- kann mit Wasser verdünnt werden
- völlig kristallisationsbeständig
- sehr gute Deckkraft
- sehr gute Untergrundhaftung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- Erhöhte UV-Beständigkeit
- **Erhältlich in allen RAL-Farben**

ANWENDUNGSMETHODEN

Verteilen Sie eine dünne Schicht des Harzes mit einem Gummirakel auf dem Boden und streichen Sie dann mit einer Farbbandrolle oder einer Mikrofaserrolle (Haarlänge: 12-15 mm). Die Beschichtung kann auch mit einer Rolle/Bürste allein aufgetragen werden.

EFFIZIENZ

Verbrauch pro Anstrich ca. 0,25 - 0,30 kg/m². Überschreiten Sie nicht einen Verbrauch von mehr als 0,50 kg/m² pro Schicht, da die Eigenschaften der Beschichtung (insbesondere die Dampfdurchlässigkeit) verloren gehen können. Die nächste Schicht sollte auf eine vollständig trockene Oberfläche aufgetragen werden.

LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie sie etwa 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Mixer. Sobald die Komponenten gründlich gemischt sind, können die Anwendungseigenschaften durch Zugabe von Wasser angepasst werden (bis zu 10% von A+B zum Decklack). Sobald die Komponenten gemischt wurden, hat der Aushärtungsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 60 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Die Arbeiten sollten bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C durchgeführt werden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 60% nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A Komponente B	100 20	nach Gewicht nach Gewicht
2	Dichte	1,25 bis 1,45	[g/cm ³]
3	Haltbarkeit bei 20°C; nach dieser Zeit sollte das Produkt nicht mehr angewendet werden	60	[min]
4	Aushärtungszeit	24	[h]

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie Werkzeuge und mögliche Verunreinigungen frisch mit Wasser, 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

Kunststoff- und Metaldosen (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 AQUA Epoxid-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Organismus, 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.

Hygienische Zulassung Nr. 406/322/414/2020