

PRODUKTBESCHREIBUNG

EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE ist ein **Emission Frei**, niedrig viskoses, transparentes Epoxidbindemittel mit sehr niedrigem Vergilbungsgrad. Dieses lösemittelfreie, nicht pigmentierte, 2-Komponenten Epoxid-system besteht aus einem A-Epoxidharz mit dazugehörigem Härter und ist außerordentlich geeignet als Bindemittel für dekorative Epoxidböden. Das mittel ist n-nylphenolfrei und antiallergisch.

Aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung hat EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE ausgezeichneten Gleiteigenschaften. Das meint mehr Quadratmeter mit weniger Energie!



ANWENDUNG

EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE ist ein Epoxidbindemittel, das außerordentlich für Innenbereichenwendungen von Deko-Kieselböden geeignet ist.

EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE kann auch als Grundierung für Beton, Estrich, Anhydrit, Sandzement und Holz verwendet werden, sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen.

EIGENSCHAFTEN

	A+B
Farbe	transparent
Dichte bei 20°C	A Komponente: 1,02 kg/dm ³ B Komponente: 0,98 kg/dm ³
Viskosität	± 800 mPa.s
Feststoffanteil	100 Vol.% (=100 Gew.%)
Flammpunkt	A Komponente: > 108°C B Komponente: > 110°C
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 Teile A + 50 Teile B
Potlife bei 20°C	± 40 min.
Trocknung bei 20°C und 65% RV	begehbar: nach 24 Stunden mechanisch belastbar: nach 3 Tagen chemisch belastbar: nach 9 Tagen
Verarbeitungstemperatur	10°C - 30°C
Voraussetzungen für den Untergrund	- ausreichend trocken - frei von losen Bestandteilen, Fett, Staub, Schmutz, ... - nicht durchbiegend oder beweglich - gut wasserfest - ausreichend druckfest und zugfest
Verdünnung	nicht angegeben
Reinigung	Cleaner EP – Azeton - Toluol
Verbrauch	Binndemittel: Deko-Quarz (2-3 mm) + 8 % Mix A+B Grundierung: 0,250gr/m ²
Verpackung	4 kg Sets und Sets Kanister (60kg)
Lagerfähigkeit	12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10 – 25°C)



VERARBEITUNG BINDEMITTEL

Bei den 4 kg Verpackungen sind sowohl die A- als auch die B-Komponente vorher dosiert worden und kann der Härter zum Harz gefügt werden. Bei Verpackung in Kanistern oder Fässern, müssen beide Komponenten im Verhältnis 100:50 abgewogen werden. Danach sollte man, um eine homogene Mischung zu erhalten, mindestens 3 Minuten mit einer Bohrmaschine und Rührquirl anmischen. Wir empfehlen, die Mischung in einen zweiten Eimer umzuschütten und nochmals gut anzumischen.

Nun kann man den gefärbten Kiesel oder Sand hinzufügen und mit einer geeigneten Mischmaschine mixen (für kleine Mengen kann ein Stabmixer benutzt werden, für größere Mengen eine langsam laufende Bohrmaschine mit doppelten Rührarmen oder einem Rührquirl benutzen).

VERARBEITUNG GRUNDIERUNG

Messen Sie vorher die Feuchtigkeit des Betons. Sie sollte 5% nicht überschreiten.

Wiegen Sie die erforderliche Menge der A- und B-Komponente oder verwenden Sie abgewogene Sets, um Wiegefehler zu vermeiden.

Sorgfältig mischen und mit Rolle oder Pinsel gleichmäßig auftragen. Verbrauch 200 bis 400 g/m² je nach Porosität des Untergrundes.

Zur besseren Haftung der nachfolgenden Anstriche mit feuergetrocknetem Streusand abstreuen.

SICHERHEIT

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

