

AUSGLEICHMASSE / EP-SCRATCH COAT (2K)

22/09/2014

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ausgleichmasse / EP-SCRATCH COAT (2K) ist ein lösemittelfreies, nicht pigmentiertes Epoxidguss-system, basierend auf einem kristallisationsfreien A/F Harz mit dazugehörigem Härter.

ANWENDUNG

Ausgleichmasse / EP-SCRATCH COAT (2K) ist eine selbstegalierende Gussmasse, die sehr einfach zu einem glatten Epoxidboden verarbeitet werden kann. Die Schichtdicke des Ausgleichmasse / EP-SCRATCH COAT (2K) kann von 1 bis 5 mm variieren.

EIGENSCHAFTEN

	A+B
Farbe	Beige – semi-transparent
Dichte bei 20°C	1,77 kg/dm ³
Viskosität	± 4200 mPa.s
Feststoffanteil	100 Vol.% (=100 Gew.%)
Flammpunkt	A Komponente: > 150°C B Komponente: > 100°C
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 Teile A + 16,55 Teile B
Potlife bei 20°C	± 30 Min.
Trocknung bei 20°C und 65% RV	begehbar: nach 24 Stunden mechanisch belastbar: nach 2 Tagen chemisch belastbar: nach 7 Tagen
Verbundfestigkeit	größer als Beton
Verarbeitungstemperatur	10°C – 30°C
Vorraussetzungen 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	± 1,77 kg/m ² pro mm Schichtdicke
Verpackung	25 kg Sets
Lagerfähigkeit	12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10 – 25°C)

VERARBEITUNG

- Die A-Komponente und die B-Komponente im richtigen Verhältnis mit einer langsam laufenden Bohrmaschine mit Rührquirl zu einer homogenen Mischung anmischen.
- Die Masse mit einem Spachtel oder Kamm auf dem Boden verteilen. (Die Spachtelbewegungen fließen sehr gut ineinander über, sodass ein flacher Boden entsteht).
- Mit einem Entlüftungsroller die eventuell noch vorhandenen Luftblasen vertreiben. (Die Person, die diese Arbeit ausführt, sollte Nagelschuhe tragen).
- Es ist möglich dass verschiedene Schichten aufgetragen sollten werden, um ein gut Resultat zu erzielen.
- Nach 24 Stunden kann die Endbearbeitung je nach Wunsch mit einer Matt- oder Seideglanz PU-Schicht ausgeführt werden.

SICHERHEIT

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

