TECHNISCHES DATENBLATT

Teqpox® Primer



Lösungsmittelfreies 2-Komponenten-Epoxidharz, das sich besonders als Grundierung für unbehandelte Betonoberflächen eignet.

BESCHREIBUNG

Teqpox® Primer ist ein niedrigviskoses 2-Komponenten-Epoxidharzbindemittel mit „100 % Feststoffgehalt“, das sowohl auf alten als auch auf neuen Oberflächen aufgetragen werden kann und praktisch geruchlos ist.

ANWENDUNG

Teqpox® Primer ist speziell als Grundierung auf unbehandelten Betonoberflächen für verschiedene Beschichtungstypen vorgesehen.

EIGENSCHAFTEN

Teqpox® Primer dringt gut in alle saugfähigen Untergründe wie Beton, Putz, Mauerwerk usw. ein. Dadurch wird die Oberfläche verfestigt und für nachfolgende Beschichtungen vorbereitet. Um eine optimale Haftung zu erzielen, müssen die Oberflächen stets sauber – d. h. frei von Fett, Ölrückständen u. Ä. – und bis zu einer Restfeuchte des Untergrunds von max. 4 % getrocknet sein. Die Temperatur von Luft und Untergrund sollte nicht unter 10 °C liegen. Kondensation auf der Oberfläche vermeiden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

VORBEHANDLUNG/UNTERGRUND

Der Untergrund muss fest, sauber, fettfrei und saugfähig sein. (Siehe außerdem unter Technische Daten – Anforderungen an den Untergrund.) Bei frisch gegossenem Beton ist es wichtig, dass die Zementschlämme vor der Grundierung mit Teqpox® Primer entfernt wird. Hierzu kann eine Säurewäsche, z. B. mit einer 10%igen Salzsäurelösung, durchgeführt werden, anschließend gründlich mit Wasser abspülen. Alternativ kann die Oberfläche leicht angeschliffen und danach gründlich abgesaugt werden. Bei bereits gestrichenen Flächen ist es wichtig, dass sämtliches Fett, Öl und lose Farbe entfernt werden.

MISCHUNG

Die beiden Komponenten A und B müssen unmittelbar vor der Verarbeitung miteinander vermischt werden. Es dürfen keine größeren Mengen angemischt werden, als innerhalb von 20 Minuten bei 20 °C verarbeitet werden können. Falls das Gebinde geteilt werden muss, ist die Aufteilung exakt vorzunehmen (siehe Technische Daten – Mischungsverhältnis).

Teqpox® Primer

AUSFÜHRUNG

PRIMER/GRUNDIERUNG

Teqpox® Primer wird mit einer Rolle oder einem Rakel verteilt. Verbrauch ca. 0,3 kg/m².

ARBEITSSICHERHEIT

MAL-Code der gebrauchsfertigen Mischung 00-5. Während der Arbeit Augen und Haut schützen. Vor Gebrauch die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durchlesen.

TECHNISCHE DATEN

Farben			Farblos
Mischungsverhältnis	nach Gewicht	A:B	2:1
Dichte (fertig gemischt)	bei 20 °C	g/cm³	1,11
Viskosität (fertig gemischt)	bei 20 °C	mPa-s	450
Feststoffgehalt		% Epoxid	100
Verarbeitungszeit/Potlife	bei 20 °C	Minuten	20
Temperatur Produkt	min.	°C	+15
	max.	°C	+25
Temperatur Untergrund/Raum	min.	°C	+10
	max.	°C	+25
Anforderungen an den Untergrund			
Haftzugfestigkeit	min.	N/mm²	1,5
Restfeuchte gemessen mit CM-Gerät	max.	%	4
Relative Luftfeuchtigkeit	max.	%	50 (bei 10°C) 85 (bei 23°C)
Trocknungszeit	staubtrocken bei 20 °C	Stunden	8
	begehbar nach	Stunden	24
Durchgehärtet	bei 20 °C	Tage	7
Härte	Nach 7 Tagen	Shore D	80