



## Technisches Merkblatt

# PRIMECOAT® **ZEROPOX** 170 **Rapid** Härter

für PRIMECOAT **ZEROPOX** 170 A / PRIMECOAT 120 A

### VOC-emissionsfreies 2-Komponenten Epoxidharz (Rapid)

PRIMECOAT® **ZEROPOX** 170 **Rapid** ist eine schnellreagierende Härterkomponente bei niedrigen Temperaturen in Kombination mit den Harzen PRIMECOAT ZEROPOX 170 / PRIMECOAT 120 auf trockenen, mineralischen Untergründen. Idealer Härter für die Wintermonate mit Temperaturen bis 8 °C auf der Baustelle.

### Schneller Härter für Grundierungen und Kunstharzmörtel

- emissionsfrei
- schnelle Aushärtung und Überarbeitung
- bei Temperaturen ab 8° C
- gute Benetzung
- leicht verarbeitbar
- **VOC 0.0 %**

## Anwendungsbereiche

Rapid-Härterkomponente für die Applikation bei Temperaturen ab 8° C. Durch die niedrige Viskosität eignet sich **PRIMECOAT® ZEROPOX 170 Rapid** sehr gut als schnell härtendes Bindemittel für Grundierungen, hochgefüllte Mörtelsysteme und gefüllte Kratzspachtel bei tiefen Temperaturen auf der Baustelle.

PRIMECOAT® **ZEROPOX** 170 ist ideal für den Einsatz in Räumen mit hohen Anforderungen an die Raumluft.

## Technische Daten

Produktbeschreibung	:	<b>Rapid</b> -Härterkomponente, lösungsmittelfrei
Festkörper	:	100 %
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	100 : 37.0 nach Gewicht mit Harz <b>ZEROPOX</b> 170 A 100 : 33.3 nach Gewicht mit Harz PRIMECOAT 120 A
Viskosität	:	ca. 300 mPas
Spezifisches Gewicht	:	ca. 1.05 g/cm <sup>3</sup>
Shore-Härte D	:	ca. 88
Farbe	:	farblos
Topfzeit	:	ca. 15 Minuten, bei 22°C ca. 25 Minuten, bei 10°C (höhere Umgebungstemperatur verkürzt die Topfzeit)

Überarbeitbar	:	ca. 2.5 Stunden bei 22° C ca. 4 Stunden bei 12° C
Durchhärtung	:	nach 7 Tagen bei 22° C
Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min: 8° C, max: 25° C
Restfeuchtigkeit im Untergrund	:	max. 4 % (Volumen)
Relative Luftfeuchte	:	bei 10° C max.: 75%, bei > 22° C max.: 85%
Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur +3° C über TP)
VOC Anteil	:	<b>0.00 %</b>
Lagerung	:	unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 30° C bzw. nicht kälter als 5° C, ungemischt 12 Monate
Reinigung der Geräte	:	mit Aceton oder PRIMECOAT EP-Reiniger

## Applikation

### **WICHTIG: Angemischtes Material sofort verteilen (erhöhte Reaktionswärme)!**

Mit Traufel, Gummirakel oder Moosgummischieber flutend verteilen. Nicht mit dem Roller applizieren. Zur Verbesserung der Zwischenhaftung sollten die Schichten mit feuergetrocknetem Quarzsand (0.3 – 0.8) abgestreut werden. Für eine einwandfreie Haftung im Untergrund muss der Kunstharzmörtel oder die Kratzspachtelung immer auf die klebrige Grundierung Nass in Nass aufgebracht werden.

## Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Die angegebenen Topfzeiten werden mit steigenden Temperaturen verkürzt. Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Epoxidharze und die entsprechenden Hinweise in unseren technischen Merkblättern. Unser technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen objektbezogene Anwendungen.

## Vorsichts- und Schutzmassnahmen

- Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.
- Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit Epoxidharzen sind zu beachten.
- Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen oder essen.
- Bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.
- Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Aussagen sind nach besten Kenntnissen wahrheitsgetreu, gewissenhaft und zuverlässig nach dem heutigen Stand der Prüftechnik zusammengestellt worden, sind als Richtlinien gedacht und bleiben unverbindlich. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die gemachten Angaben beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse. Ob sie im Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eingehende Prüfungen festgestellt werden. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen ausserhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften sind zu beachten. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Massgabe unserer aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungsbedingungen- und Zahlungsbedingungen (AGB).

PRIMECOAT ZERPOX 170 Rapid 12/2019 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit