



KEMCO POX 2K-Grundierung



Einsatzgebiet

- Als Grundierung für trockene und feuchte keramische und mineralische Untergründe
- Als Grundierung für Edelstahl, Aluminium, Baustahl und Weißblech
- Bei Neubau und Instandsetzung
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Als Kratzspachtelung in Verbindung mit dem KEMCO FL Spezialfüllstoff

Merkmale

- Lösemittelfrei
- 2-komponentig
- Wasserverdünnbar
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Geruchsneutral
- Gute Haftvermittlung
- Auf feuchten Untergründen einsetzbar (Restfeuchte max. 20 %)
- Harzbasis: Epoxidharz

Liefergrößen

7 kg Arbeitspack

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig, Mindestens haltbar bis siehe Gebinde-Etikett.

In verschlossenen Originalgebinden in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern.

Direkte Sonneneinwirkung vermeiden!

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: mind. 250 g/m² (ggf. in mehreren Arbeitsgängen aufzubringen).

Eigenschaften

Form	flüssig
Standardfarbe	silbergrau
Verarbeitungszeit*	ca. 45 min.
Begehbar nach*	ca. 12 h
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 12 h

* Messungen bei 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Mineralische Untergründe sind so vorzubereiten, dass eine Haftzugfestigkeit im Mittel von > 1,5 N/mm² und der kleinste Einzelwert > 1,0 N/mm² erreicht wird.

Werkstoff-, Umgebungsluft- und Untergrundtemperatur müssen mindestens +5°C bis max. +30°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit < 80% betragen.

Die KEMCO POX 2K-Grundierung ist im Außenbereich auch auf leicht feuchten Untergründen (max. 20% Feuchte) einsetzbar. Es darf aber kein geschlossener Wasserfilm auf der Oberfläche sichtbar sein.

Verwendung als Grundierung

KEMCO POX 2K-Grundierung Komponente B mit langsam laufendem Rührgerät intensiv, schlierenfrei in Komponente A einmischen. Mischzeit ca. 2 Minuten.

Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt.

Zur besseren Verarbeitung kann das Material mit 20% Wasser verdünnt werden. Anschließend in ein sauberes Gebinde umtopfen und erneut ca. 2 min. mischen.



Material zügig, satt tränkend mit Perlonrolle bis zum Porenverschluss in den Untergrund einarbeiten. Um eine vorzeitige Reaktion durch Stauwärme im Eimer zu vermeiden, empfiehlt es sich, das Material auf den zu grundierenden Untergrund auszugießen, vorzuverteilen und nachzurollen.

Verwendung als Kratz- und Egalisierungsspachtelung

Zur fertigen Mischung KEMCO FL Spezialfüllstoff im Verhältnis 1:1,5 bzw. 1:3 geben. Zur Vermeidung von Mischfehlern wird die Mischung umgetopft und nochmals aufgerührt.

Gemisch auf den Untergrund ausschütten, mit einer Zahn- oder Glättkelle gleichmäßig verteilen und bei Bedarf mit einer Stachelwalze entlüften.

Sehr stark saugende oder offenporige Untergründe sollten vorab mit KEMCO POX 2K-Grundierung grundiert werden.

Verwendung als EP Mörtel

Zur fertigen Mischung COELAN Hartfüllstoff und COELAN Quarzsand H32 im Mischungsverhältnis 1:10 hinzufügen.

Das Material intensiv mischen, umtopfen und nochmals durchmischen.

Die zu reparierenden Stellen oder Flächen mit einer Klebeschicht aus dem Material versehen.

Auf die noch nasse Klebeschicht den gemischten Mörtel aufbringen, gut verdichten und glätten.

Vor der nachfolgenden Beschichtung muss der ausgehärtete Mörtel mit dem Material unter Zugabe von COELAN Stellmittel (siehe entsprechendes technisches Merkblatt) bis zum Porenverschluss grundiert werden.

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Bei einer Standzeit > 4 Wochen muss die Fläche angeschliffen oder mit KEMCO LE Flexohaftgrund aktiviert werden und noch einmal mit KEMCO POX 2K-Grundierung grundiert werden.

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Eine ausreichende Be- und Entlüftung ist erforderlich, um eine vollständige Aushärtung zu gewährleisten. Die entsprechenden Vorschriften sind einzuhalten.

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den gesonderten Technischen Merkblättern sowie den entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.

GISCODE

RE1

Entsorgung

Komp. A + B	flüssig	EAK 08 04 09
Komp. A + B	ausgehärtet	EAK 08 04 10

Wichtige Hinweise

Zwei-Komponenten-Polyurethan-, Epoxid- und Methylmethacrylatharze reagieren unter Wärmeentwicklung. Nach dem Mischen der Komponenten darf das Produkt nicht länger als in der angegebenen Verarbeitungszeit im Mischgefäß verbleiben. Bei Nichtbeachtung kann es zu Hitze- und Rauchentwicklung kommen und im Extremfall zum Brand führen.

Allgemeine Hinweise

Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter.

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist im KEMPER SYSTEM Login-Bereich abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgegeben: Vellmar, 2021-03-15