

CRAFCO UP

Lösemittelfreie, 2K-Grundierung auf Epoxydharzbasis

<i>Wichtigste Eigenschaften</i>	Allgemein Lösemittelfrei. Sofort nach Applikation kann mit Reparaturmörteln (auf Basis von Epoxydharz) weiter gearbeitet werden. Hohe Haftungswerte. Geruchsarm.
<i>Anwendungsgebiet</i>	Leicht milchig bis transparent Crafco UP wird als Haftschrift unter Mörtelschichten auf Basis von Epoxydharz eingesetzt. Auch einsetzbar als Grundierung für verschiedene Beschichtungen und Betonböden. Crafco UP kann als Mörtelmasse unter Verwendung von Crafco Mörtelsand genutzt werden.
<i>Verarbeitungsbedingungen</i>	Lufttemperatur: 12 – 30°C Oberflächentemperatur: 12 – 30°C Materialtemperatur (Farbe): 12 – 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: maximal 85%. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt, zur Vermeidung von Kondensformung, liegen. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter) Bedingungen anbringen. Zementgebundene Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein (im Zusammenhang mit dem Hydratisierungsgrad), es sei denn der Lieferant gibt etwas anderes an.
<i>Verarbeitungsmethoden</i> <i>Verdünnung</i>	Verarbeitungshinweise Quast, Wischer oder Rolle. Wenn das Material als Haftungsschicht für Zementmörtel appliziert wird, keine Verdünnung hinzugeben, da dadurch osmotische Reaktionen begünstigt werden. Wenn Crafco UP als Grundierung für Beschichtungen genutzt wird, können 5-10% PU Verdünnung hinzugegeben werden.
<i>Reinigung der Werkzeuge</i>	Die gebrauchten Werkzeuge können, wenn das Material noch nicht ausgehärtet ist, mit EP Verdünnung gereinigt werden.
<i>Empfohlene Schichtdicke</i>	Wenn das Material als Haftungsschicht für Zementböden oder Mörtel eingesetzt wird, wird eine Schichtdicke von 150 micron empfohlen. Wenn Crafco UP als Grundierung mit 10% Verdünnung für Beschichtungen oder Betonböden eingesetzt wird ist die empfohlene Schichtdicke 150 -200 Mikrometer
<i>Praktischer Verbrauch</i>	2-5m ² /L Practical coverage depends on many factors, such as shape, surface roughness, and size of the repair to be made, nature of the construction and application method
<i>Mengenverhältnisse:</i>	In Volumenangaben: Komponente A (Basis): 67 Teile. Komponente B (Härter): 33 Teile. In Masseangaben: Komponente A (Basis): 69 Teile. Komponente B (Härter): 31 Teile.
<i>Mischen</i>	Die A- und B-Komponente müssen mechanisch mit einer langsam laufenden Bohrmaschine (bis zu 200 Umdrehungen pro Minute) unter Verwendung eines Rührstabes gemischt werden.
<i>Verarbeitungsdauer (20 l set)</i>	Bei 20°C: ca. 25 min. Bei 30°C: ca. 15 min.
<i>Mischverhältnis Mörtelmassen</i>	Verarbeitungshinweise für Mörtelmassen In Masseangaben: Komponente A: 7 Teile Komponente B (Härter): 3 Teile Crafco Mörtelsand: 82,5 Teile

CRAFCO UP

Lösemittelfreie, 2K-Grundierung auf Epoxydharzbasis

Reichweite

Crafco UP	A Komp (kg)	B Komp (kg)	Sand (kg)
1 m ² /mm	0,168	0,072	1,99

Crafco UP	Kg Sand
halb 5L set	22,2
5L set	44,5
halb 20 L set	89
20L set	178

Mischvorgang

Fertiger Zementmörtel

Zuerst A- und B-Komponente mischen. Nach einer guten Durchmischung kann der Sand unter Rühren hinzugegeben werden. Optimale Mischergebnisse werden durch den Zyklus Mischer erreicht. Der Zementmörtel muss mit einer Crafco Beschichtung fertiggestellt werden.

Flammpunkt

Gesetzliche Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsinformation

Komponente A: >100°C.

Komponente B: > 100°C

Der Verarbeiter und Nutzer dieses Produktes muss sich an die nationalen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltbestimmungen halten und diese beim Einsatz des Produktes berücksichtigen.

Weitere Informationen sind im aktuellen Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

Dichte

Flüchtige organische Verbindg.

Feststoffgehalt

Trocknung bei 20°C/65% rel.

Luftfeuchtigkeit

Verarbeitung von Mörteln

Überarbeitung

Eigenschaften

Gemischtes Produkt: ca. 1,10 kg/dm³.

0 g/l.

100 vol.%.
Begehbar nach minimal 16 Stunden.

Mörtelbeläge können maximal 4 Stunden angebracht werden.

Nach minimal 16 Std. und maximal 3 Tagen kann die folgende Schicht aufgetragen werden.

Verpackung

Haltbarkeit

Farbe

Weitere Informationen

Standardverpackung Gebinde von 20 l sets A + B

Neue Verpackungen (nicht angebrochen) 12 Monate, Lagerung bei Temperaturen von 5 – 30 °C.

Nach Aushärtung leicht milchig bis transparent.

Systeme

Beton

Vorbehandlung

Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit, zusammenhängend, frei von Zementhaut, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Glatte und/oder dichte Untergründe müssen durch staubfreies Strahlen oder mechanisches Schleifen aufgeraut werden.

Als Grundierung für eine Betonbeschichtung

Das Material kann als Beschichtung für Crafco QF, Crafco QF PUR: Verdünnung mit 10% PU-Verdünnung. Nicht bei Anwendung in Innenräumen verdünnen.

CRAFCO UP

3/2015 Lösemittelfreie, 2K-Grundierung auf Epoxydharzbasis

Verarbeitung bei Betonreparaturen

Lose Betonteile durch mechanische Bearbeitung bis auf den gesunden Beton entfernen. Eventuell freigelegte Stahlelemente vom Rost befreien. Den Untergrund säubern und die zu bearbeitenden Stellen (inklusive Stahl) mit CrafcO UP satt einstreichen.

Im direkten Anschluss bzw. so lange die Grundierung noch ausreichend klebt (max. 4 h/20°C), kann der Epoxydharzmörtel verlegt werden.

Als Zementmörtel

Aufbringen von unverdünntem CrafcO UP auf vorbehandelter Oberfläche. Sofort nach dem Anstrich das CrafcO UP Sandgemisch aufbringen. Dies is solange möglich, wie die Fläche feucht ist (max. 4hr/20°C).

Puroc b.v., www.puroc.co, Niederlande.

Die Beschreibung unserer Produkte und der Einsatzgebiete beruhen auf praktischer Erfahrung und Laborversuchen. Wir stehen für die Qualität für die mit unserem System ausgeführten Werke ein, wenn die oben beschriebenen Vorschriften bei der fachmännischen Verarbeitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung, wenn ein nicht zufriedenstellendes Resultat durch Umstände, die nicht durch uns zu beeinflussen sind, verursacht wurde. Der Käufer muss mit normalen ihm zur Verfügung stehenden Mitteln beurteilen, ob das Produkt für die Anwendung verwendet werden kann. Bei einer Neuauflage des technischen Merkblattes, verliert diese Version ihre Gültigkeit.

CrafcO ist ein Handelsmerk von AkzoNobel.

CRAFCO UP

3/23/2015