

KEMCO 1K-Grundierung



Einsatzgebiet

- Als Grundierung des vorbereiteten Untergrundes für KEMPEROL Abdichtungen
- Bei Neubau und Instandsetzung
- Zur Herstellung einer Haftbrücke für KEMCO Decor Stone / Natursteine in Verbindung mit dem KEMCO NQ 0408 Naturquarz

Merkmale

- Gute Haftvermittlung
- 1-komponentig
- Schnell abblüfend
- Basis: Isocyanat-Prepolymere, gelöst in organischen Lösemitteln

Liefergrößen

1 kg und 4 kg

Lagerung

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

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: mind. 0,15 kg/m².

Eigenschaften

Form flüssig

Farbe	transparent gelblich
Verarbeitungszeit*	ca. 20 min
Regenfest nach*	ca. 1 h
Begehbar nach*	ca. 1 h
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 1 h

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

Verarbeitung

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

(siehe Technik Information TI 21 - Untergrundbeurteilung.)

Die Grundierungsempfehlung ist zu beachten.

Achtung: Die KEMCO 1K-Grundierung ist nicht für jeden Untergrund geeignet.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtfilm bilden (DIN 4108 - 5 Tab. 1).

Auftragen

In einem Arbeitsgang bis zum Porenverschluss grundieren. Mit Perlonroller so verteilen, dass Materialanhäufungen vermieden werden, da sonst der Untergrund angelöst wird.

Verwendung als Haftbrücke

Die Grundierung bis zum Porenverschluss aufbringen und direkt mit KEMCO NQ 0408 Naturquarz vollflächig deckend abstreuen (Verbrauch ca. 2 kg/m²).

Nach ca. 4 Stunden, bei trockener und klebfreier Oberfläche der aufgetragenen Grundierung, können weitere geeignete KEMPER SYSTEM Produkte aufgetragen werden.

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Nach 1 Stunde (abhängig von Witterungseinflüssen wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur), bei trockener und klebfreier Oberfläche der aufgetragenen Grundierung, können weitere geeignete KEMPER SYSTEM Produkte aufgetragen werden. Dieses muss innerhalb der nächsten 48 Stunden abgeschlossen sein, da es sonst zu Trenneffekten kommen kann. Um diesen Trenneffekt zu vermeiden, empfehlen wir, die noch frische KEMCO 1K-Grundierung mit KEMCO NQ 0408 Naturquarz (ca. 2 kg/m²) abzusanden. Ansonsten ist nach 48 Stunden ein erneutes Grundieren erforderlich.

PSA

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnittenen Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMCO MEK Reinigungsmittel.

Anmerkung

Bitte beachten Sie folgende Technische Informationen:

- TI 21 - Untergrundbeurteilung
- TI 23 - Lösemittelhaltige Produkte

Bituminöse Untergründe werden leicht angelöst, deshalb sind Materialanhäufungen (Pfützenbildung) nicht zulässig!

Entsorgung

flüssig	EAK 08 05 01
ausgehärtet	EAK 17 02 03

Wichtige Hinweise

Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten, ebenfalls die Merkblätter der BG-Chemie.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nicht für den Einsatz in Schwimmbecken geeignet!

GISCODE

PU50

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nur zur gewerblichen Nutzung.

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 auf kemperol.de unter Medien > Downloads 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 un-

seren 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, 2025-02-19