

## KEMPEROL 022 Abdichtung



### Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Als Abdichtung in Verbindung mit KEMPEROL 500 Vlies für Wände und Böden in Nassräumen wie
  - Häuslichen Bädern
  - Badezimmern in Hotels
  - Duschanlagen
  - Spülküchen
  - Waschräumen
  - Umgängen von Schwimmbädern
- Geprüft nach ETAG 022
- Für Wand- und Bodenflächen in Nassräumen mit direkter oder indirekter Beanspruchung und Bodenablauf

### Merkmale

- Beanspruchungsklasse A gemäß ETAG 022 (= hohe Beanspruchung)
- Geruchsneutral
- Kalt zu verarbeiten
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Rissüberbrückungsfähigkeit 1,5 mm
- Fugenüberbrückungsfähigkeit min. 2 mm
- Einlagige Verarbeitung
- Begehbar für Wartungszwecke
- Lösemittelfrei
- 2-komponentig
- Harzbasis: Flüssigkunststoff
- Alkalibeständig

### Liefergröße

6 kg, 12 kg im Blechgebände

### Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebindeetikett.

### Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes: mind. 1,6 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke von mind. 1 mm.

### Eigenschaften

Form	flüssig
Standardfarbe	steingrau
Verarbeitungszeit*	ca. 25 min
Regenfest nach*	ca. /
Begehbar nach*	ca. 16 h
Ausgehärtet nach*	ca. 72 h*
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 16 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 (Restfeuchte im Beton in den oberen 2 cm < 5%), tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und entsprechend vorzubereiten.

Untergründe sind entsprechend vorzubehandeln und saugfähige Untergründe sind zu grundieren. Generell ist die Grundierungsempfehlung für KEMPEROL 022 Abdichtung zu berücksichtigen.

Verarbeiten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +10 °C.

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 Feuchtigkeitsfilm bilden (siehe Technik Information TI 16).

#### Mischen

KEMPEROL 022 Abdichtung Komponente A gründlich aufrühren.

Die Komponente B wird der Komponente A zugesetzt und schlierenfrei eingemischt.

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

#### Anwendung

Ca. 2/3 der KEMPEROL 022 Abdichtung werden vorgelegt, das KEMPEROL 500 Vlies wird eingerollt und 5 cm überlappend mit einem Perlonroller blasenfrei angearbeitet. Auf die noch flüssige Vorlage wird ca. 1/3 KEMPEROL 022 Abdichtung bis zur vollständigen Sättigung nachgetränkt. In die frische KEMPEROL 022 Ab-

dichtung wird KEMCO NQ 0408 Naturquarz mit einem Verbrauch von 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> eingeworfen. Die Abdichtung benötigt keine Alkalischutzschicht.

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante Belag) sind mit mind. 5 cm Überdeckung herzustellen. Anschlüsse und Übergänge an Fremdprodukte sind mit mindestens 10 cm Überlappung herzustellen.

Durchdringungen und Details sind komplett in die Flächenabdichtung mit einzuarbeiten. Alternativ ist es möglich, im Vorfeld Manschetten zu setzen. Fliesen können nach Aushärtung der KEMPEROL 022 Abdichtung mit dem KEMPERDUR MT Mineralischer Fliesenkleber direkt aufgeklebt werden.

Ein Auftragen des Materials über das Vlies hinaus ist zu vermeiden.

### PSA

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnitten Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMCO MEK Reinigungsmittel.

### Anmerkung

Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:

- TI 21 - Untergrundbeurteilung
- TI 34 - Korrektes Abkleben

### Wichtige Hinweise

Bei Herstellung der Abdichtung gelten die ETAG 022 in der gültigen Fassung bzw. die für das jeweilige Gewerk gültigen "Regeln der Technik" und "Stand der Technik". Chemikalienbeständigkeit siehe Beständigkeitsliste A-Z.

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

Mehr-Komponenten-Polyurethan-, Polyester-, Epoxid- und Methacrylatharze 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.

### Entsorgung

Komp. A+B (Ge- flüssig  
misch)

EAK 08 04 09

Komp. A+B (Ge- ausgehärtet  
misch)

EAK 17 02 03

### Allgemeine Hinweise

Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter. 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 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, 2021-12-21