

### Lagerung

KEMPEROL® 1K-PUR: kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet an einem gut gelüfteten Ort lagern. Mindesthaltbarkeit siehe Gebindeetikett.

KEMPEROL® Vlies liegend und trocken lagern.

### Grundierung

Untergrund gemäß Grundierungsempfehlung vorbehandeln.

### Verbrauch/Schichtdicke

Ca. 3,4 bis 4,2 kg/m<sup>2</sup> abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, dem eingesetzten Vlies und der geforderten Schichtstärke (siehe Technik Information TI 03 – Schichtstärken gemäß der Regelwerke).

### Bei der Verarbeitung zu beachten:

Abdichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °C. Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitfilm bilden (DIN 4108 - 5 Tab.1).

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut unbedingt vermeiden.

Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel.

### Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung:

Die KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung ist weiterbeschichtbar

- nach 3 Tagen mit KEMPERDUR® Deko, KEMPERDUR® Sandbelag oder KEMPERDUR® Decor Stone
- nach 7 Tagen mit dem Alkalischutz, mit KEMPERDUR HB Dickbeschichtung oder KEMPERDUR Deko 2K und anderen geeigneten Produkten

Bei einer Standzeit von größer 3 bis 14 Tage: Reinigen des Arbeitsbereiches mit KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel.

### Wichtige Hinweise

Bei Herstellung der Abdichtung gelten die „Anwendungsregeln“ in der gültigen Fassung bzw. die für das jeweilige Gewerk gültigen „Regeln der Technik“ und „Stand der Technik“.

Chemikalienbeständigkeit s. 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 Technik Information 23 (lösemittelhaltige Produkte auf porösen Untergründen) und die Merkblätter der BG-Chemie zu beachten.

### Härtungsverhalten der Abdichtung

Abhängig von Untergrund- und Umgebungstemperaturen sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.

- Regenfest nach [min]..... ca. 60
- Begehrbar nach [h] ..... ca. 24
- Ausgehärtet nach [d] ..... 2 – 3

### Anmerkungen:

Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:

- TI 03 – Schichtstärken gemäß der Regelwerke
- TI 15 – Alkalität
- TI 23 – lösemittelhaltige Produkte

### Entsorgung:

Ausgehärtet..EAK 08 04 10  
Flüssig .....EAK 08 04 09

Gebrauchte Gebinde sind restentleert bei der Interseroh- bzw. KBS-Sammelstelle anzuliefern.

Giscode: PU50

CE 03/0043

Ausgegeben:  
Vellmar, Februar 2011

# Verarbeitungsanleitung KEMPEROL® 1K-PUR



Schutzbrille, Handschuhe, Creme, Zollstock, Perlonroller mit Stiel, Spezialpinsel, Putzklappen, Schere, Rührhölzer

KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung, (KEMPERTEC® 1K Verdünner), KEMPERTEC® Grundierung lt. Grundierungsempfehlung, KEMPEROL® Vlies, KEMPEROL® RS Streifenarmierung, KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel

Unsere technischen Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Stand des Wissens 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. 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 – die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in Ihren Haftungs- und Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### Untergründe

müssen eben, tragfähig, trocken (Restfeuchte in den oberen 2 cm im Beton < 5 %), frei von losen Teilen, Staub und fettfrei sein, d.h. frei von haftmindernden Stoffen.



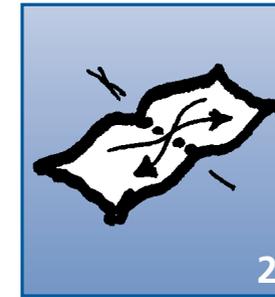
Untergrund gemäß Grundierungsempfehlung vorbehandeln.

Unebenheiten nach Herstellervorschriften ausgleichen.

Angrenzende Teile sind abzukleben und vor Berührung mit KEMPEROL® 1K-PUR zu schützen.

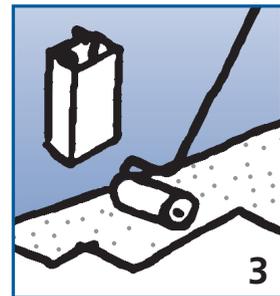
### Grundierung (Knetbeutel)

KEMPERTEC® Grundierung im Knetbeutel gemäß Gebrauchsanweisung gründlich durchkneten, eine Ecke abschneiden und die KEMPERTEC® Grundierung auf die Fläche auftragen und zügig verarbeiten.



### Grundierung (Gebinde)

KEMPERTEC® Grundierung im Gebinde (ohne Abb.): Komp. A gründlich aufrühren. Komp. B mit Rührstab intensiv schlieren- und blasenfrei in Komp. A einmischen. KEMPERTEC® 1K-Grundierung: Kanister öffnen und die Grundierung auftragen.



### KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung

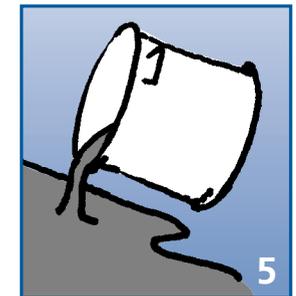
mit Rührholz schlierenfrei durchrühren. Es entsteht ein einheitlicher Farbton (Hautbildung entfernen).



### Temperatur

Abdichten nur bei Untergrundtemp. über +5 °C! Taupunkt beachten!

Bei niedrigen Temperaturen (+10 °C bis +5 °C) ggf. KEMPERTEC® 1K Verdünner zugeben.

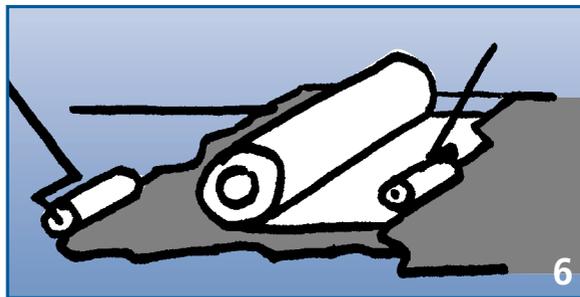


### Vorlage

Ca. 2/3 KEMPEROL® 1K-PUR auf der Fläche vorlegen und gleichmäßig mit dem Perlonroller ausrollen.

### Vlies

Das KEMPEROL® Vlies wird direkt in die flüssige KEMPEROL® 1K-PUR-Vorlage mit 5 cm Überlappung eingerollt.



Bei anschließender Beschichtung mit KEMPERDUR® Produkten sollte das KEMPEROL® Vlies mit Hilfe der KEMPEROL® RS Streifenarmierung auf Stoß verlegt werden.

### Nachlage

KEMPEROL® Vlies blasenfrei anwalzen. Mit ca. 1/3 KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung nass in nass bis zur Sättigung nachtränken. Materialüberschuss vermeiden.

### Wichtig:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen!

### Zu beachten:

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante wasserführende Ebene) sind mit mind. 5 cm, Anschlüsse an die Flächenabdichtung mit mind. 10 cm Überdeckung herzustellen.

Hinsichtlich der Schichtstärken sind die Mindestanforderungen gemäß der ETA zu erfüllen. Abweichende nationale Anforderungen sind zu berücksichtigen.

### Alkalischutz

Die Abdichtung ist nur bedingt alkalibeständig. Daher wird bei zu erwartender Langzeitbelastung als Alkalischutz nach 7 Tagen Liegezeit KEMPERTEC® EP-, EP5- oder AC-Grundierung auf die Abdichtung aufgetragen und mit KEMPERTEC®

NQ 0712 Naturquarz abgestreut (siehe Technik Information TI 15 – Alkalität).