

Lagerung
KEMPEROL® 2K-PUR in geschlossenen Gebinden kühl, frostfrei und trocken lagern. Mindesthaltbarkeit siehe Gebindeetikett. KEMPEROL® Vlies liegend und trocken lagern.

Verbrauch/Schichtdicke
Je nach Untergrund ca. 3,0 – 3,6 kg/m² bei einer Schichtdicke von 2 mm (siehe TI 03 - Schichtstärken gemäß der Regelwerke).

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

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.

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

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung:
Standzeit größer 24 Std. bis 14 Tage: Reinigen des Arbeitsbereiches mit KEMPERTEC MEK Reinigungsmittel.

Standzeit größer 14 Tage: Anschleifen des bestehenden Arbeitsbereiches mit Schleifpapier (P40).

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 Merkblätter der BG-Chemie zu beachten.

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

Härtungsverhalten der Abdichtung
Verarbeitungszeiten in Minuten (ohne Hilfsstoffe). Die Angaben beziehen sich auf die Materialtemperatur.
10 °C, min..... 60
23 °C, min 30
30 °C, min 15

Eigenschaften
Regenfest
nach [h]* ca. 2
Begehbar/Weiterbeschichtbar
nach [h]* ca. 16
Ausgehärtet
nach [h]* ca. 72
mit Gussasphalt
nach [d]* ca. 2
Kurzeittemperaturbeständig °C 250

* Je nach Witterungseinflüssen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit.

Anmerkungen:
Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:
• TI 03 – Schichtstärken gemäß der Regelwerke
• TI 15 – Alkalität
• TI 21 – Untergrundbeurteilung

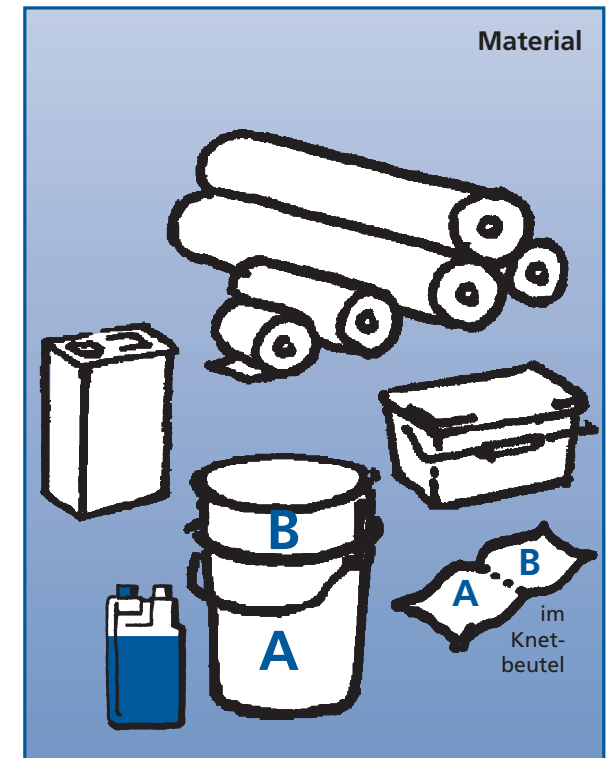
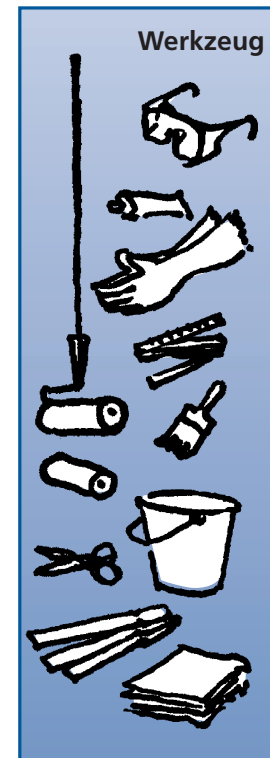
Entsorgung:
Ausgehärtet.. EAK 08 04 10
Flüssig EAK 08 04 09

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

Giscode: PU40
CE 03/0044

Ausgegeben:
Vellmar, August 2013

Verarbeitungsanleitung KEMPEROL® 2K-PUR



Schutzbrille, Creme, Handschuhe, Zollstock, Perlonroller mit Stiel, Spezialpinsel, Schere, Anrührtopf, Rührhölzer, Putzlappen

KEMPEROL® 2K-PUR Gebinde mit Komp. A und B (KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot)
KEMPERTEC® Grundierung lt. Grundierungsempfehlung,
KEMPEROL® Vlies,
KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel

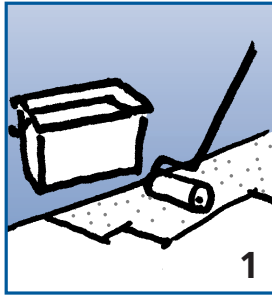
Unsere technischen Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Stand des Wissens und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass 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 trocken (Restfeuchte in Beton in den oberen 2 cm < 5 %), tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Grundieren

Grundieren gemäß Grundierungsempfehlung. Taupunkt beachten!

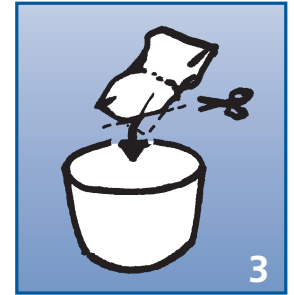


Saugende Untergründe sind mit einer 2-komponentigen KEMPERTEC® Grundierung vorzubehandeln. Nicht-saugende Untergründe bedürfen keiner Grundierung, ausgenommen im Anschlussbereich. Angrenzende Teile sind abzukleben und vor Berührung mit KEMPEROL® 2K-PUR zu schützen.



Abdichtung im Knetbeutel

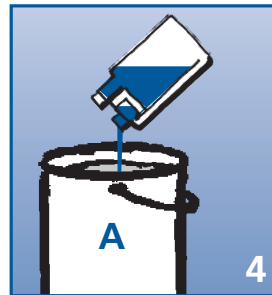
Die KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung im Knetbeutel gemäß Gebrauchsanweisung gründlich durchkneten und die Abdichtung in ein separates Gefäß umtopfen.



Temperatur

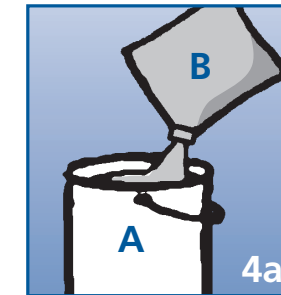
Abdichten nur bei Untergrundtemp. über +5 °C! Taupunkt beachten!

Bei Temperaturen unter +10 °C wird dem Abdichtungsgemisch bzw. der Komponente A KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot zugegeben (s. 3a/4).



Abdichtung im Gebinde

Komponente B (Härter) in Komponente A zugeben. Komponente B restentleert ausstreichen und mit einem Rührholz schlieren- und blasenfrei durchmischen.



Umtopfen

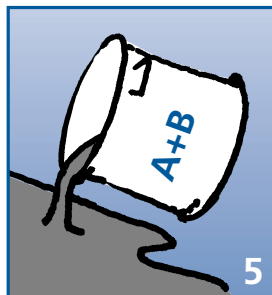
Zur Vermeidung von Mischfehlern wird umtopft und nochmals mit einem langsam laufenden Rührgerät ca. 1 Min. durchgemischt.

Vorlage

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

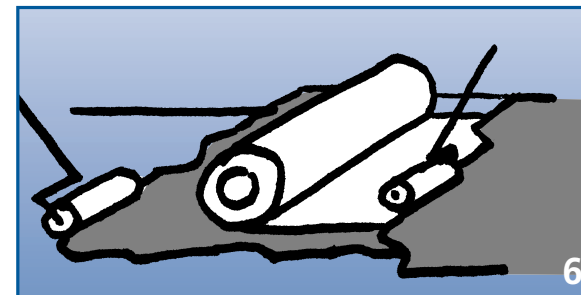
Vlies

Das KEMPEROL® Vlies wird direkt in die flüssige KEMPEROL® 2K-PUR-



Vorlage mit 5 cm Überlapplung 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® 2K-PUR Abdichtung nass in nass bis zur Sättigung nachträglich. Materialüberschuss vermeiden.

Wichtig:

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen!

Zu beachten:

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. mit einer Höhe < 15 cm (ab Oberkante Belag) sind mit mind. 5 cm, Anschlüsse und Übergänge an Fremdprodukte sind mit mindestens 10 cm Überlappung 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 KEMPERTEC® EP-Grundierung, KEMPERTEC® EP5-Grundierung, KEMPERTEC® AC-Grundierung oder KEMPERTEC® Protection auf die Abdichtung aufgetragen

und mit KEMPERTEC® NQ 0712 Naturquarz abgestreut (siehe Technik Information TI 15 – Alkalität).