

KEMPERDUR® Deko



Verwendungszweck

- Die dekorative Oberflächenvergütung für Balkone, Terrassen und Dächer
- Zur optischen Verbesserung und zur leichteren Reinigung
- Als Beschichtung für Beton- und Estrichflächen im Innen- und Außenbereich
- Auf KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung
- Auf KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung
- Auf KEMPERDUR® TC Beschichtung

Merkmale

- UV-beständig
- Dekorativ
- Lichtecht
- 1-komponentig
- Lösemittelarm
- Harzbasis: Polyurethanharz

Liefergrößen

6 kg Gebinde

Lagerung

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

Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes : 1 kg/m²

Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	lichtgrau steingrau beige
Regenfest nach*	ca. 3 h
Begehbar nach*	ca. 3 d
Ausgehärtet nach*	ca. 3 d
Weiterbeschichtbar nach *	ca. 3 d

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

CE-Kennzeichnung

Komponente zu 4	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

** Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-5
2006: DIN 4102-7 - Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.
*** Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1.
2006: DIN 4102-1 - Die Klassifizierung erfolgte nach B2.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Beton oder Estrich muss trocken (Restfeuchte in Beton in den oberen 2 cm < 5 %) und frei von losen und trennenden Bestandteilen sein. Bituminöse Abdichtungen und Spachtelmassen sind vor der Abdichtung bzw. Beschichtung vollständig zu entfernen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass eine Haftzugfestigkeit im Mittel von > 1,0 N/mm² und der kleinste Einzelwert > 0,8 N/mm² erreicht wird. Die Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202 sind zu beachten. Schwindrisse sind zu verschließen. Bei Beschichtung einer Abdichtung muss diese vollflächig haftend sein, Lufteinschlüsse und Fehlstellen sind auszubessern.

Für einen ebenen Untergrund empfiehlt es sich, die KEMPEROL® Abdichtung in Kombination mit der KEMPEROL® RS Streifenarmierung auf Stoß zu verlegen. Hinsichtlich der Weiterbeschichtbarkeit gelten die angegebenen Zeiträume in den Technischen Merkblättern der einzelnen Abdichtungsprodukte.

Voraussetzung für die Beschichtungsarbeit

Beschichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °C.

Die maximale Verarbeitungstemperatur beträgt 30 °C.

Material bitte 24h vor Gebrauch bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C akklimatisieren.

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 (DIN 4108 - 5 Tab.1).

Hohe Luftfeuchtigkeit (> 80 %) kann einen Einfluss auf die Oberflächenstruktur haben.

- Luftfeuchtigkeit: < 80 %
- Untergrundtemperatur > 3K über Taupunkt
- Lufttemperatur > 5 °C
- Schwindfugen und Schwindrisse sind zu verschließen.

Bei Temperaturen unter 10 °C kann dem 6 kg-Gebinde bis zu 250 ml KEMPERTEC® 1K Verdünner zugesetzt werden.

Auftragen

Für eine vollflächige, deckende Beschichtung sind die veranschlagten 1 kg/m² ggf. in zwei Arbeitsgängen mit einer Perlonrolle oder einem Pinsel aufzutragen.

Als zusätzliche Oberflächengestaltung können in die frische Beschichtung die KEMPERDUR® CL Chips oder KEMPERDUR® CS Microchips eingestreut werden, die mit KEMPERDUR® Finish versiegelt werden müssen.

PSA

Bei der Verarbeitung ist für ausreichend gute Belüftung zu sorgen. Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMPERTEC® MEK Reinigungsmittel. Hände reinigen, Haut mit KEMPER SYSTEM Pflegecreme einreiben.

Anmerkung

Bitte beachten Sie folgende Technik Informationen:

- TI 21 - Untergrundbeurteilung
- TI 23 - Lösemittelhaltige Produkte
- TI 24 - Reinigung und Pflege
- TI 29 - Rutschfestigkeit

Wichtige Hinweise

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.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nutzbeläge unterliegen einer mechanischen Beanspruchung und bedürfen daher einer regelmäßigen Inspektion/Wartung. Je nach festgestelltem Abnutzungsgrad kann ein Nacharbeiten erforderlich sein.

Entsorgung

flüssig	EAK 08 04 09
ausgehärtet	EAK 08 04 10

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.

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 den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgegeben: Vellmar, 2015-05-29