KEMPERDUR EP-Finish



Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Als Versiegelung auf mit KEMCO Naturquarz abgestreuten KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung und auf KEMPERDUR TC Beschichtung
- Für genutzte Flächen (Parkdecks etc.)

Merkmale

- Dekorativ
- Lösemittelfrei
- 2-komponentig
- Vergilbungsarm
- Glänzend
- Harzbasis: Epoxidharz

Liefergrößen

6 kg Gebinde

Lagerung

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

Bei Temperaturen unter 5 °C kann es zur Kristallisation kommen. Diese kann durch vorsichtiges Erwärmen (40 °C) wieder rückgängig gemacht werden.

Verbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes : mind. 0,7 kg/m²

Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	steingrau
Verarbeitungszeit*	ca. 25 min
Regenfest nach*	ca. 24 h
Begehbar nach*	ca. 24 h
Ausgehärtet nach*	ca. 48 h

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

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund der zu beschichtenden Fläche muss trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein.

Voraussetzung für die Beschichtungsarbeit

Beschichten nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mindestens 10 °C und einer maximalen relativen Luftfeuchte von 75%.

Material 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).

Mischen

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

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

Auftragen

Für eine vollflächige, deckende Versiegelung sind die veranschlagten 0,7 kg/m² mittels eines Gummischiebers gleichmäßig auf der Fläche zu verteilen und anschließend mit einer Mohairrolle im Kreuzgang nachzurollen. Materialanhäufungen sind zu vermeiden.

Um Farbunterschiede auf zusammenhängenden Flächen zu vermeiden, wird empfohlen, Gebinde mit gleicher Chargennummer zu verwenden.

Witterungseinflüsse:

- Das KEMPERDUR EP-Finish ist bis zur vollständigen Aushärtung vor Feuchtigkeit zu schützen (ca. 24 h bei 23 °C) - ansonsten kann es zu einem Weißanlaufen der Oberfläche und/oder der Bildung eines Schmierfilms kommen.
- Trotz hoher Vergilbungsstabilität kann eine Farbtonveränderung bzw. Vergilbung nicht ausgeschlossen werden.

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

Beachten Sie folgende Technik Informationen:

- 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.

Bitte beachten Sie, dass einige Medien (z. B. Rost, Kupfer, Blütenblätter, Rotwein, etc.) aufgrund enthaltener Farbstoffe oder Alterungsschutzmittel (z. B. in Gummireifen) dauerhafte Verfärbungen hervorrufen können, die die Schutzfunktion des Flüssigkunststoffs aber nicht beeinträchtigen.

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

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Weitere Hinweise zur Entsorgung sind den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern, Abschnitt 13, zu entnehmen.

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 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, 2026-05-27