KEMPERDUR Deko transparent



Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- In Kombination mit dem KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz/KEMCO Coloritquarz als KEMPERDUR Quarzbelag
- In Form von KEMPERDUR Quarzbelag als rutschfester Nutzbelag für:
  - Balkone, Terrassen und Dächer
  - öffentliche Wege
  - Laubengänge
  - Wege in Altenheimen und Schulen
  - Dachterrassen
  - Fußgängerbrücken
  - Treppen

Merkmale

- UV-beständig
- Lichtecht
- Lösemittelarm
- 1-komponentig
- Schmutz abweisend
- Harzbasis: Polyurethanharz

Liefergrößen

5 kg Gebinde

Lagerung

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

Verbrauch

KEMPERDUR Deko transparent als
1.Vorlage für die Colorquarzeinsteuung mind. 300 g/m²
2.Kopfversiegelung nach Abkehren überschüssigen Quarzes mind. 400 g/m².

Eigenschaften

Farbe	transparent
Regenfest nach*	ca. 3 h
Begehbar nach*	ca. 24 h
Ausgehärtet nach*	ca. 7 d

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

CE-Kennzeichnung

Komponente zu	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Voraussetzung für die Beschichtungsarbeit

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

Die maximale Verarbeitungstemperatur beträgt 30 °C.

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).

Bei Temperaturen unter 10 °C kann dem 5 kg Gebinde bis zu 250 ml KEMCO 1K Verdünner zugesetzt werden.

Für einen ebenen Untergrund empfiehlt es sich, die KEMPEROL Abdichtungen in Kombination mit der KEMCO RS Streifenarmierung auf Stoß zu verlegen.

Mischen

Das Gebinde öffnen und das Material gründlich und sorgfältig aufrühren.

Einsatz als KEMPERDUR Quarzbelag

Auf den zu beschichtenden Untergrund vollflächig deckend mind. 300 g/m² mit KEMPERDUR Deko transparent beschichten und in die flüssige Masse den KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz oder KEMCO Coloritquarze vollflächig (mind. 4 kg/m²) im Überschuss einstreuen. Nach Aushärtung - frühstens nach 16 Stunden, abhängig von Witterungseinflüssen - den Überschuss abkehren und mit KEMPERDUR Deko transparent vollflächig mit mind. 400 g/m² versiegeln. Das Material kann mit einem Perlonroller aufgetragen werden.

PSA

Bei der Verarbeitung ist für ausreichend gute Belüftung zu sorgen. 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 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.

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.

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.

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