

TOPCOAT FÜR ZEMENTÄRE BODENSYSTEME

PRODUKTBESCHREIBUNG

CEMPUR 2K ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes, transparentes aliphatisches Polyurethan Top-Coat. Das System ist einfach zu verarbeiten und hinterlässt keine Verarbeitungsspuren (Walzspuren, Überlappungsbereiche, etc.). Es verleiht der Oberfläche ein mattes bis leicht-glänzendes Finish. CEMPUR 2K macht Oberflächen hydrophob und gut beständig gegenüber chemischen Medien. Das Produkt besitzt eine hohe Kratzfestigkeit und ist UV-stabil.

ANWENDUNGSBEREICHE

CEMPUR 2K ist als ein spezielles Top-Coat für selbstverlaufende Bodensysteme auf Zementbasis designt worden (anwendbar für die CEMTOP und CEMSTYLE Produktfamilien). CEMPUR 2K wurde entwickelt zum Schutz und zur Versiegelung von CEMART Deckbelägen. CEMPUR 2K ist nicht auf dauerhaft wasserbeaufschlagten Flächen einzusetzen.

EIGENSCHAFTEN - CEMPUR 2K

- Lösemittelfrei
- Wasserlöslich
- Geringe Geruchsbelastung während der Verarbeitung
- Einfache Verarbeitbarkeit
- UV- Beständigkeit
- Exzellente chemische Resistenzen
- Ausgezeichnete Kratz- und Abriebbeständigkeit
- Einfache Reinigung

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel	Aliphatisches Polyurethan
Materialverbrauch	100-120 g/m ² pro Schicht (2 Schichten sind empfohlen)
Trockengehalt	33 %
Dichte	Komponente A: 1,05 g/cm ³ / Komponente B: 1,09 g/cm ³
Farbe	Weiß, nach der Trocknung transparent
Mischverhältnis	Komponente A : Komponente B / 10 : 1 (nach volumen)
Topfzeit (@ +20°C)	5 Stunden
Viskosität	20 Sek @ +25°C (DIN4)
Mindesttemperatur	+13°C, Umgebung und Substrat; mind. 4°C über dem Taupunkt
Trocknung (@ +20°C – 60%rF)	Staubtrocken: ca. 3-4 Stunden Berührtrocken: ca. 3-5 Stunden Wiederbeschichtbarkeit: ca. 6-8 Stunden Komplette Belastbarkeit und chemische Beständigkeit nach 7 Tagen
Lagerstabilität	6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, trocken lagern und Frost vermeiden (+5°C bis +30°C)
Gebinde	5kg Set

VORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen sauber und trocken, frei von Staub, Zementschlämme, Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sein. Vermeiden Sie Zugluft und Luftzirkulation. Schließen Sie Fenster und Türen während der Verarbeitung. Stellen Sie eine gute Belüftung sicher und verhindern Sie den Kontakt von Feuchtigkeit, Insekten und Staub mit CEMPUR 2K bevor dessen Trockenklebrigkeit erreicht ist. Die Untergrundtemperatur sollte immer 4°C über dem Taupunkt liegen, zur Vermeidung von Kondenswasser. Schützen Sie Wände und Sockelleisten vor Spritzern. Klebebänder oder Abdeckfolien sollten unmittelbar nach der Anwendung entfernt werden.

ANMISCHUNG & VERARBEITUNG

CEMPUR 2K ist ein gebrauchsfertiges System bestehend aus einer A-Komponente (Basis) und einer B-Komponente (Härter). Vor der Verarbeitung wrd empfohlen, die beiden Komponenten 24 Stunden vorher bei Raumtemperatur zu lagern. Komponente A muss vor Gebrauch gut gemischt werden. Schütten Sie die Komponente B in die Komponente A und vermischen Sie diese gründlich für ca. 3 Minuten mit einem Rührgerät bei niedriger Umdrehungsgeschwindigkeit. Lassen Sie das Material nun für ca. 5 Minuten ruhen, bevor es appliziert wird.

CEMPUR 2K wird mit einer PUR-geeigneten Walze oder einem Pinsel bis zu den empfohlenen Schichdicken aufgetragen. Der Materialverbrauch ist ca. 100 – 120 g/m² pro Schicht. Um Wassereinschlüsse zu verhindern, vermeiden Sie einen zu dicken Materialauftrag.

REINIGUNG

Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Seife und Wasser. Werkzeuge und Geräte können mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes CEMPUR 2K muss mechanisch entfernt werden.

GESUNDHEIT & SICHERHEIT



Bei Hautkontakt reinigen Sie sofort die Hautstellen mit warmen Wasser, bevor der Primer getrocknet ist
Nach dem Waschen: Tragen Sie eine fettige Salbe oder Crème auf die betroffenen Stellen.
Tragen Sie Atemmasken und Schutzbrille während der Verarbeitung.
Tragen Sie Schutzkleidung, um Hautkontakt zu vermeiden.
Wenn das Material verschüttet wird, reinigen Sie die Bereiche mit Wasser.

KENNZEICHNUNG:

Einstufung: Keine Gefahrenklassifizierung. Nicht gefährlich unter normalen Anwendungsbedingungen

Transport: Kein klassifiziertes Produkt. Bei Transport auf Frostfreiheit achten.

ALLGEMEIN

Alle Werte und Empfehlungen dieser technischen Produktinformation beruhen auf kontrollierten Labortests bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%, bzw. auf Praxiserfahrungen unter regulären Arbeitsbedingungen. Wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten der einzelnen Produkte und der sich jeweils verändernden, besonderen Umgebungs- und Verarbeitungsparameter (z.B. Untergrundtemperatur, Luftfeuchtigkeit, Belüftungssituation, Verarbeitungsmaschinen, etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung. Die Produkte dürfen nicht bei Temperaturen unter +13°C verarbeitet werden. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung, hohe Temperaturen beschleunigen diese. Das Zuführen anderer Produkte ist zu unterlassen. Aufgrund von Bedingungsschwankungen bei Lagerung und Handhabung der Produkte, übernimmt die CEMART NV keinerlei Garantie/ Haftung für Einsatzergebnisse. Die CEMART NV empfiehlt grundsätzlich die Wirkungsweise durch Anlegen einer Testfläche vorher auszuprobieren. Die technische Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Bedingt durch technische Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieser technischen Produktinformation. Auf „www.cemart.eu“ steht die aktuellste Version zum Download bereit.

© Copyright, CEMART NV, CEMPUR 2K; es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen!
