

**Technisches Datenblatt**

**Bei darüber hinaus gehenden Fragen, stehen wir Ihnen zur Verfügung.**

**E-mail: [info@cemcon.de](mailto:info@cemcon.de)**

**cemcon<sup>®</sup> GmbH  
Werk Niederpöllnitz  
Bahnhofstraße 47  
07570 Harth-Pöllnitz**

**Telefon: +49 36607 20236  
Telefax: +49 36607 20235**

**Internet: [www.cemcon.de](http://www.cemcon.de)**

## **Deckversiegelung - cem-pur VS 2002 für Innen und Außen Transparente, matte Deckversiegelung im Innen- und Außenbereich für Kunststoffbodenbeschichtungen**

### **Produktbeschreibung/ Eigenschaften**

cem-pur VS 2002 Versiegelung ist ein lösungsmittelfreies, niedrigviskoses, wässriges, farbloses PU-System. Gute mechanische und chemische Eigenschaften sowie deutlich erhöhte Reifenfestigkeit und geringe Verschmutzung kennzeichnen diese Versiegelung.

<b>Chemische Basis:</b>	Modifiziertes Polyurethan
<b>Komponenten:</b>	2
<b>Lieferform:</b>	1 kg Gebinde, 6 kg Gebinde
<b>Mischungsverhältnis:</b>	4 : 1 (A : B) Gewichtsteile Grundkomponente und Härter sind im Mischungsverhältnis aufeinander abgestimmt.
<b>Farben:</b>	farblos

### **Verarbeitungsvoraussetzungen:**

Die zur Versiegelung vorgesehenen Flächen müssen fest, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Eine mechanische Vorbehandlung ist in jedem Fall zu empfehlen. Bei Applikation auf Altbelägen oder bei Reparaturen sowie bei Überschreitung des Überarbeitungsfensters ist ein Anschleifen der Oberfläche zur Erzeugung ausreichender Zwischenhaftung erforderlich. Eine Haftungsprobe vor der Verarbeitung ist vorzunehmen.

Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten intensiv zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen, anschließend zur Verarbeitung in ein sauberes Gebinde umtopfen.

Ein Zusatz von Wasser zur Verdünnung ist normalerweise nicht erforderlich. Keine Lösemittel zur Verdünnung zusetzen. Geöffnete Gebinde sofort wieder verschließen um einer Verdunstung / Verkrustung im Wahnungsbereich vorzubeugen. Es wird empfohlen, geöffnete Gebinde sofort komplett und zügig zu verarbeiten.

### **Verarbeitung:**

cem-pur VS 2002 Versiegelung muss nach dem Mischen der Komponenten mit einer kurzflorigen Velourrolle dünn und gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht werden. Es ist eine flächendeckende Benetzung ohne Fehlstellen sicherzustellen. Verbrauch ca. 120 – 150 g/m<sup>2</sup>.

Von anderer Auftragstechnik sowie überhöhten Verbrauchsmengen pro Streichgang ist dringend abzuraten. Dadurch können örtlich zu hohe Schichtdicken mit Beeinträchtigungen z. B. Bläschenbildung / Transparenzverlust / Farbveränderungen auftreten.

Anschlussstellen sollten nach spätestens 8-10 Minuten beigearbeitet sein, andernfalls können Rollspuren sichtbar werden. Der anfangs wellige Nassfilm ebnet sich während der Trocknung und Härtung ein. In feuchten Räumen und bei hoher Luftfeuchtigkeit für gute Be- und Entlüftung während der Trocknungszeit sorgen.

### Technische Eigenschaften:

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+10°C bis +25°C
<b>Konsistenz:</b>	Niedrigviskos
<b>Verarbeitungszeit:</b>	ca. 30 Min (23°C, 50 % rel. Luftfeuchte, 100 g Ansatz)
<b>Härtungsdauer:</b>	ca. 24 Std. (23°C, 50 % rel. Luftfeuchte) Die volle mechanische und chemische Beständigkeit wird nach 7 Tagen erreicht.
<b>Dichte:</b>	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Abriebfestigkeit:</b>	Gut
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	Gut
<b>Gerätereinigung:</b>	Sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.
<b>Lagerung:</b>	6 Monate im verschlossenen Originalgebände, trocken und kühl, + 5°C bis max. +20°C, nicht frostbeständig.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen“ sind zu beachten und einzuhalten.

*Diese Produktbeschreibung bedient keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Sie sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Technischen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.*