

## TECHNISCHE INFORMATION

# Beton-Beschichtung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Anwendung / Eigenschaften</b>	<p>PROSOL Beton-Beschichtung eignet sich bestens zur Beschichtung von saugfähigen, mineralischen Untergründen wie Putz und Beton, ohne dauernde Wasserbelastung, z.B. von Kellerböden. Nicht für Garagenböden und hoch beanspruchte Fußböden geeignet. Das Produkt ist wasserverdünnbar, verseifungsbeständig, abriebfest, geruchsarm, gut deckend und schnell trocknend. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel sowie gegen Fette und Öle. PROSOL Beton-Beschichtung ist werkseitig getönt und in 2 Farbtönen erhältlich</p>
<b>Glanzgrad</b>	Halbmatt ca. 10-35 GE bei 60°
<b>Dichte</b>	Ca. 1,20 g/m <sup>3</sup>
<b>Bindemittelbasis</b>	Reinacrylat
<b>Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel</b>	<p>Acrylat-Dispersion, Weiß- und Buntpigmente, Wasser, Glykole, Filmbildehilfsmittel, Antschaummittel, Polyurethaverdicker. Gebindekonservierungsmittel: Benzisothiazolinon, Methylisothiazolion</p> <p>Informationen für Allergiker unter: Tel.-Nr. 0800-5560000</p>
<b>VOC-Gehalt</b>	<p>EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/i: 140 g/l. Dieses Produkt enthält max.: 140 g/l.</p>
<b>Farbton</b>	<p>RAL 7001 silbergrau RAL 7032 kieselgrau</p>
<b>Abtönung</b>	-
<b>Gebinde</b>	5 Liter
<b>Produktcode</b>	BSW 30
<b>Artikel-Nummer (Master)</b>	330232

## VERARBEITUNG

<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +8°C. Taupunkt beachten. Innen für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (> 80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich bei glatten, normal saugenden Untergründen. Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
<b>Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)</b>	Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden Begehbar nach ca. 24 Stunden Belastbar nach ca. 7 Tagen Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

<b>Untergründe</b>	Zur Beschichtung von saugfähigen, mineralischen Untergründen wie Putz und Beton, ohne dauernde Wasserbelastung, z.B. von geschützten Kellerböden, Treppen, Laubengängen, überdachten Balkonen, Blumenkästen und -kübel. Zementhaltige Untergründe dürfen frühestens nach 6 Wochen nach der Herstellung beschichtet werden.
<b>Untergrund- vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon-, staubfrei und frei von Sinterschichten sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Trennmittel, sowie alte, nicht haftende Anstriche entfernen. Fest haftende Altanstriche und glatte Untergründe aufräuen. Sandende und abgelaufene Oberflächen abkehren bzw. bürsten und evtl. absaugen. Stark sandende Flächen bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Altanstrich durch Probeanstrich auf Haftung und Verträglichkeit prüfen. Vor Gebrauch gut aufrühren.
<b>Grundierung</b>	PROSOL Beton-Beschichtung 10-20% verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
<b>Zwischen- und Schlussbeschichtung</b>	je nach Beanspruchung 1-2 x PROSOL Beton-Beschichtung, unverdünnt

## HINWEISE

<b>Technische Hinweise</b>	Nur Material gleicher Produktions-/Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Andauernden Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen wie Dichtstoffen, Profilen oder Gummireifen und Gummimatten vermeiden. Bei höherer mechanischer und chemischer Beanspruchung geeignete chemisch reaktiv härtende RELIUS Beschichtungen einsetzen.
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren).
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080111) entsorgen.
<b>Sicherheit</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Die Kennzeichnung ist im Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E <sub>fl</sub> <sup>a)</sup>	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	KLF	
Verschleißwiderstand	AR 1	
Haftzugsfestigkeit	B 2,0	
Schlagfestigkeit	IR 4	
Trittschallisolierung	KLF	
Schallabsorbtion	KLF	
Wärmedämmung	KLF	
Chemische Beständigkeit	KLF	

a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.  
KLF = Keine Leistung festgestellt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.