

Bergolin 2C Concrete Topcoat 6D2500

Serie 6D2500 · Pigmentierte, lösemittelfreie 2K-PU-Beschichtung für mineralische Untergründe im Außenbereich



01 PRODUKTBESCHREIBUNG

Bergolin 2C Concrete Topcoat 6D2500 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtung zum dauerhaften Schutz und zur dekorativen Gestaltung mineralischer Untergründe wie Beton und Estrich. Das System wurde für hoch beanspruchte Flächen im Außenbereich entwickelt und überzeugt durch exzellente Wetterbeständigkeit. Die Beschichtung zeichnet sich durch rissüberbrückende Eigenschaften, eine hohe Zugdehnung sowie ein hohes Deckvermögen aus und trocknet schnell. Sie lässt sich wirtschaftlich mit der Rolle applizieren und bildet eine widerstandsfähige, farbtone stabile Oberfläche.

02 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bindemittelsystem	Polyurethan
Härtersystem	Bergolin Hardener 7D2500
Reinigungsverdünnung	Superdur Verdünner 5D402
Charakteristik	 Lösemittelfrei  Schnell trocknend  Hohe Zugdehnung  Riss-überbrückend  Hohes Deckvermögen
Farbton	Ca. RAL 7035, RAL 3020 (weitere Farbtöne auf Anfrage)
Glanz	Glänzend
Haltbarkeit	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei +4 °C bis +40 °C. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.

Eigenschaft	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte · DIN EN ISO 2811-1 · +20 °C *1	Ca. 1,62 g/cm ³	Ca. 1,12 g/cm ³	Ca. 1,45 g/cm ³
VOC-Gehalt · IE-RL 2010/75/EU	Ca. 0 g/l	Ca. 0 g/l	Ca. 0 g/l
Festkörper (Gew.-%) · berechnet	Ca. 100 %	Ca. 100 %	Ca. 100 %
Viskosität · DIN EN ISO 2555 · +20 °C *1	Ca. 7.000 mPas	Ca. 1.700 mPas	Ca. 3.000 mPas

*1 Farbtoneabhängig

Bergolin 2C Concrete Topcoat 6D2500

Serie 6D2500 · Pigmentierte, lösemittelfreie 2K-PU-Beschichtung für mineralische Untergründe im Außenbereich



03 VERARBEITUNG

Die folgenden Angaben können je nach Anwendungsfall divergieren. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an Ihren direkten Ansprechpartner.

Substrat	Zementbeton/Estrich (weitere Substrate auf Anfrage)
Vorbehandlung	Vor der Verarbeitung ist eine ausreichende Tragfähigkeit sicherzustellen. Die zu beschichtenden Oberflächen müssen fest, sauber, frei von Fett, Öl, Wachs, Sand, Staub und sonstigen trennend wirkenden Substanzen, griffig, tragfähig, frei von losen und absandenden Bestandteilen sowie frei von stehendem Wasser sein.
Mischungsverhältnis	100 : 38 nach Gewicht 100 : 58 nach Volumen
Theoretischer Verbrauch	Ca. 146 g/m² der Mischung bei 100 µm TSD
Applikationsart	 Rolle
Verarbeitungsbedingungen	 Lufttemperatur +5 °C bis +35 °C  Luftfeuchte 20–80 % rel.  Taupunkt mind. 3 °C unter Objekttemperatur
Verarbeitungszeit ^{*2}	Ca. 30 min
Überarbeitungsintervall (mit sich selbst) ^{*2}	Min. 1 h max. 168 h
TROCKNUNG^{*2}	
Staubtrocken (TG 1)	Ca. 1 h
Durchgetrocknet (TG 7)	Ca. 2 h
Kompatible Systeme	Spachtel / Porenfüller: Bergolin 2C Concrete Filler (4D1000) Weitere Anwendungsfälle auf Anfrage.

^{*2} Angaben beruhen auf Labormessungen bei +20 °C. Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Trocknung, höhere Temperaturen beschleunigen sie.

04 HINWEIS

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter Standardbedingungen und unter der Voraussetzung sachgerechter Lagerung und Verarbeitung. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen noch auf Basis einer mündlichen Beratung eine Gewährleistung oder Haftung begründet werden. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Es sind die relevanten gesetzlichen Regelungen, Merkblätter der BG RCI sowie die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

GEÄNDERT VON

20.08.2026 – Martin Krull, Head of Laboratory

FREIGEgeben VON

20.08.2026 – Stefan Eisenmenger, Product Management