

BERGOLIN 2C AQUA CONCRETE PRIMER 3E1000

Serie 3E1000 · Wasserverdünnbare 2K-Epoxid-Grundierung für Zementbeton und Estrich



01 PRODUKTBESCHREIBUNG

Bergolin 2C Aqua Concrete Primer 3E1000 ist eine wasserverdünnbare 2-Komponenten-Epoxid-Grundierung für Zementbeton und Estrich. Sie trocknet schnell, ist emissionsarm und nahezu geruchsfrei und bildet eine tragfähige, gut haftende Grundierung für nachfolgende Beschichtungen im Innenbereich. Als wasserbasiertes System ermöglicht sie ein angenehmes, emissionsarmes Arbeiten auch in geschlossenen Räumen. Sie dringt gut in mineralische Untergründe ein, verfestigt die Oberfläche und sorgt für eine zuverlässige Anbindung des nachfolgenden Beschichtungsaufbaus.

02 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bindemittelsystem	Epoxidharz		
Härtersystem	Bergolin Hardener 7E1000		
Einstellverdünnung	VE-Wasser (bei Bedarf)		
Reinigungsverdünnung	Bergolin Hydro Reiniger 5P420		
Charakteristik	 Wasser- verdünnbar	 Schnell- trocknend	 Emissions- arm
Farbton	Weiß		
Glanz	Glänzend		
Haltbarkeit	Ca. 6 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei +4 °C bis +40 °C. Vor Frost schützen.		

Eigenschaft	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte · DIN EN ISO 2811-1 · +20 °C	Ca. 1,17 g/cm ³	Ca. 1,06 g/cm ³	Ca. 1,12 g/cm ³
VOC-Gehalt · IE-RL 2010/75/EU	Ca. 12 g/l	Ca. 10 g/l	Ca. 11 g/l
Festkörper (Gew.-%) · berechnet	Ca. 85 %	Ca. 41 %	Ca. 63 %
Viskosität · DIN EN ISO 2555 · +20 °C	Ca. 9.000 mPas	Ca. 300 mPas	Ca. 1.500 mPas

BERGOLIN 2C AQUA CONCRETE PRIMER 3E1000

Serie 3E1000 · Wasserverdünnbare 2K-Epoxyd-Grundierung für Zementbeton und Estrich



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 Untergründe auf Anfrage)
Vorbehandlung	Vor der Verarbeitung ist eine ausreichende Tragfähigkeit sicherzustellen. Zementbeton/Estrich: Frei von Fetten, Ölen und Schmutz. Vorbehandlung anderer Substrate auf Anfrage.
Mischungsverhältnis	100 : 100 nach Gewicht 100 : 110 nach Volumen
Mischen	Beide Komponenten im vorgegebenen Verhältnis zusammengeben und mit elektrischem Rührwerk ca. 1 Minute intensiv homogenisieren.
Theoretischer Verbrauch	Ca. 160 g/m ² der Mischung bei 100 µm Trockenschichtdicke
Applikationsart	 Rolle
Verarbeitungsbedingungen	 Verarbeitungstemperatur +4 °C bis +40 °C  Luftfeuchte 60–80 % rel.  Taupunkt Objekttemperatur mind. 3 °C über Taupunkt
Verarbeitungszeit ¹	Ca. 1 h
Überarbeitungsintervall (mit sich selbst) ¹	Mit Bergolin 2C Concrete Topcoat 6D1000: min. 1 h max. 168 h
TROCKNUNG¹	
Staubtrocken (TG 1)	Ca. 1 h
Durchgetrocknet (TG 7)	Ca. 4 h
Kompatible Systeme	Spachtel: Bergolin 2C Concrete Filler 4D1000 Decklack: Bergolin 2C Beton-Decklack 6D1000 Weitere Anwendungsfälle auf Anfrage.

¹ Angaben beruhen auf Labormessungen bei +20 °C. Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Trocknung, höhere Temperaturen beschleunigen sie.

BERGOLIN 2C AQUA CONCRETE PRIMER 3E1000

Serie 3E1000 · Wasserverdünnbare 2K-Epoxyd-Grundierung für Zementbeton und Estrich

**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

28.08.2026 – Martin Krull, Head of Laboratory

FREIGEgeben VON

28.08.2026 – Stefan Eisenmenger, Product Management