



PRIMER GUARD®

SPECIAL CONCRETE

KLARER PRIMER FÜR DIE HAFTUNG VON ZWEIKOMPONENTEN-PRODUKTE AUF ALLEN ARTEN VON BETON

PRODUKTBEZEICHNUNG

PrimerGuard® **Special Concrete** ist ein Produkt für die ANWENDUNG als Grundierung vor dem Auftragen von Zweikomponenten-Produkten aus der Guard Industrie-Reihe – ProtectGuard® **Color Two-component**, ProtectGuard® **Color AntiGraffiti**, AntiGraffitiGuard® **Special Concrete**, AntiGraffitiGuard® **Premium Special Concrete** on all types of concrete. Application from PrimerGuard® **Special Concrete** ist für das perfekte Aussehen und die Leistungsfähigkeit der Beschichtung unerlässlich, denn es fördert die Haftung durch seine Fähigkeit, sich fest mit dem Beton zu verbinden.

PrimerGuard® **Special Concrete** ein durchdringendes Produkt ist, bleibt der Untergrund für Luft und Wasserdampf durchlässig.

ANWENDUNG

PrimerGuard® **Special Concrete** wird im Innen- und Außenbereich auf allen Arten von vertikalem Beton über 28 Tage verwendet: Standard, bewehrt, Faserbeton und Hochleistungsbeton (UHPC, GRC). Es soll vor unseren Zweikomponenten-Produkten aufgetragen werden.

CHEMISCHE NATUR

- Acryl-Copolymer in wässriger Phase.

VORTEILE UND MERKMALE

- - Durchdringendes Produkt.
- - Lässt das behandelte Material atmen.
- - Unverzichtbar für die Haftung von Zweikomponentenprodukten.
- - Gebrauchsfertig.
- - Einfach in der ANWENDUNG.
- - Nicht entflammbar.

UMWELT

Umweltfreundliches Produkt:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Frei von Erdöl-Lösungsmitteln und Silikon.
- Sicher und ungiftig.
- VOC < 1 g/l*.

BEHÄLTER

5 und 25 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: Whitish
Odour	: Odourless
pH	: 5 ± 1
Boiling point [°C]	: 100 °C
Density	: 1.01 ± 0.02
Solubility in water [vol/vol]	: Total
Flash point [°C]	: Not applicable

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung :

- - Schleifen Sie die Rauheit des Untergrunds, falls erforderlich, und entstauben Sie den Untergrund.
- - Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf. Zum Entfernen von Flecken und Verschmutzungen verwenden Sie Guard Cleaner® **Polluted Facades** or Guard Cleaner® **Eco Soiled Floors**. ANWENDUNG bei Ausblühungen, Auslaugungen oder Betonausblühungen Guard Remover® **Eco Efflorescence & Cement**.
- - Gründlich mit Wasser ausspülen.

Anwendung:

- - ANWENDUNG pur, nicht verdünnen.
- - Das Produkt vor der ANWENDUNG 1 Minute lang gut schütteln.
- - Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- - Tragen Sie eine Schicht von unten nach oben auf.
- - Es ist wichtig, dass sich PrimerGuard® **Special Concrete** am Finger klebrig anfühlt. Wenn dies nicht der Fall ist, tragen Sie eine weitere Schicht auf.
- - PrimerGuard® **Spezialbeton** muss in den ersten 3 Stunden nach dem Auftragen vor Staub geschützt werden.
- - PrimerGuard® **Special Concrete** ist nach 4 Stunden und maximal 48 Stunden bei einer Temperatur von 20°C bereit für einen Anstrich mit einem Zweikomponentenprodukt.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit einer Airless- oder HVLP-Pistole oder einer Rolle auftragen.



DECKUNG

Die DECKUNG hängt von der Porosität des Materials ab. Die nachstehenden Zahlen sollten nur als allgemeine Richtwerte verwendet werden:

8 to 15 m² / litre

REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Reinigen Sie Werkzeuge und Geräte sofort nach der ANWENDUNG mit Wasser.

LAGERUNG

- An einem trockenen Ort aufbewahren (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 12 Monate nach dem Herstellungsdatum, wenn es im ungeöffneten Originalbehälter aufbewahrt wird.

EMPFEHLUNGEN

- - **Vor der ANWENDUNG muss die Dose unbedingt 1 Minute lang geschüttelt werden.**
- - Oberflächen erst behandeln, nachdem sie von allen atmosphärischen Verunreinigungen und Flecken befreit wurden.
- - Für eine optimale Anwendung und einen wirksamen Schutz ist es wichtig, dass PrimerGuard® Spezialbeton bei einer Untergrundtemperatur zwischen 10°C und 30°C verarbeitet wird.
- - Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.
- - Luftfeuchtigkeit < 80%.
- - Feuchtigkeitsgehalt des Materials < 5%.
- - Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Atemschutz : Wir empfehlen das Tragen eines P3-Atemschutzes.
- Handschutz : Schutzhandschuhe tragen (EN 374-1:2003).
- - Hautschutz : Schutzkleidung tragen.
- - Augenschutz : Wenn die Gefahr von Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.
- - Bei Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.

PRODUKT FÜR DIE PROFESSIONELLE

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : contactus@guardindustry.com

www.guardindustry.com

Wichtig: Der Inhalt dieser Dokumentation basiert auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Guard Industry garantiert die Qualität seiner Produkte, lehnt aber ausdrücklich jede Haftung ab, wenn der Benutzer die Empfehlungen und Anwendungsbedingungen der Produkte nicht befolgt, insbesondere, aber nicht ausschließlich, bei fehlerhafter Anwendung, Anwendung durch ungeschultes Personal, Verwendung von Produkten, die nicht mit den Produkten von Guard Industry kompatibel sind, oder bei ungünstigen Wetterbedingungen.

Last updated : 22/01/2020