

PROTECT GUARD®

COLOR



WASSER, ÖL UND SCHMUTZ ABWEISEND: DIE BEIZE, DIE ALLE ARTEN VON BETONEN SCHÜTZT, VERSCHÖNERT UND DEKORIERT

- SCHÜTZT VOR WASSER
- FLECKEN- UND
- SCHMUTZABWEISEND
- LÄSST DEN UNTERGRUND ATMEN

- DEKORIERT UND VERSCHÖNERT
- UV-RESISTENT
- INNEN UND AUSSEN

PRODUKTBEZEICHNUNG

ProtectGuard® Color : ein Produkt, zwei Funktionen:

1. Wasser- und ölabweisendes Produkt

ProtectGuard® Color bietet einen dauerhaften Schutz gegen die Hauptursachen für Beschädigungen wie Schmutz, Flecken aller Art, atmosphärische Verschmutzung, fettige Verunreinigungen, eindringendes Wasser usw. Die behandelten Substrate widerstehen dem Eindringen von Wasser, Öl und Schmutz. Die Sauberkeit der behandelten Substrate ist somit gewährleistet.

2. Pigmentfleck

ProtectGuard® Color ist eine Substratbeize, die sich gut für Betone eignet. Im Gegensatz zu einer Farbe handelt es sich um ein halbttransparentes Produkt, das die anorganische Natur der Materialien nicht beeinträchtigt. Die endgültige Farbe hängt von der Farbe der Beize und der Farbe des Untergrunds ab.

ProtectGuard® Color ist ein nicht filmbildendes Produkt - der Untergrund bleibt für Luft und Wasserdampf durchlässig. ProtectGuard® Color ist ein einkomponentiges Produkt und erfordert keine Grundierung, um die darunter liegende Oberfläche einheitlich zu machen.

USE

ProtectGuard® ANWENDUNG: Die Farbe wird sowohl im Innen- als auch im Außenbereich für alle Arten von vertikalem Beton verwendet: normaler Beton, Stahlbeton, Faserbeton, UHPC usw.

AVAILABLE COLOURS

ProtectGuard® Color Die Beizen sind in 42 Standardfarben erhältlich und können in matter oder glänzender Ausführung geliefert werden. Auf Wunsch können auch kundeneigene Farben im Labor oder vor Ort eingearbeitet werden.

Jeder Farbton ist in 3 verschiedenen Opazitäten erhältlich (opak, halbopak und leicht opak).



CHEMISCHE NATUR

- Fluoriertes Acrylcopolymer in wässriger Phase mit anorganischen Pigmenten.

VORTEILE UND MERKMALE

- - Verleiht Farbe, ohne die anorganische Natur des Betons zu beeinträchtigen und ohne einen Oberflächenfilm zu bilden.
- - Verhindert das Eindringen von Wasser und fettigen Flüssigkeiten.
- - Flecken- und schmutzabweisend. Kleberabweisend
- - Begrenzt die erneute Verschmutzung durch Verunreinigungen und Moos- und Flechtenbewuchs - erleichtert die Reinigung.
- - Begrenzt das Eindringen von Graffiti. Nach der Entfernung von Graffiti muss die Farbbeize erneut aufgetragen werden.
- - Verhindert Frost- und Tauwetterschäden.
- Nicht filmbildend, ermöglicht Substrat zu atmungsaktiv.
- UV-beständig. Bereit zur ANWENDUNG.

UMWELT

Ökologisch und umweltschonend:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Keine Lösungsmittel auf Erdölbasis und silikonfrei.
- Sicher und ungiftig (LEED-zertifiziert).
- Biologisch abbaubar > 80%*.
- VOCs < 26 g/l*.
- Bewertung für VOC-Emissionen in die Innenraumluft: B

BEHÄLTER

1, 5 und 25 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: Coloured
Odour	: Odourless
pH	: 8.5 ± 0.5
Boiling point [°C]	: 100 °C
Density	: About 1.0 depending on colour
the	colour
Solubility in water [vol/vol]	: Total
Flash point [°C]	: Not applicable

ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberfläche:

- Die Bedingungen für die Anwendung und die Vorbereitung des Untergrunds
- müssen dem einheitlichen französischen Merkblatt DTU 59.1 entsprechen.
- Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf.
- Mit Guard Cleaner® Eco Surface Preparation reinigen, um die Porosität des Betons zu öffnen und eine optimale Haftung des Schutzes zu ermöglichen. Dieser Schritt ermöglicht auch die Beseitigung von Spuren von Ausblühungen, Sinter oder Zementschleier. Im Falle von hartnäckigen Spuren erneuern.
- Bei fettigen Flecken oder Rückständen von Schalungsöl zuerst Guard Cleaner® Eco PFLEGE verwenden.
- Sorgfältig mit einem Hochdruckreiniger abspülen, bis die Oberfläche frei von allen Spuren des Reinigers ist.
- Vor der Behandlung die vollständige Durchtrocknung abwarten, etwa 24 Stunden.

Anwendung:

- ANWENDUNG pur - nicht verdünnen.
- Vor der ANWENDUNG den Behälter gut schütteln. Gegebenenfalls einen elektrischen Rührer verwenden, um die Pigmente gründlich im Produkt zu verteilen.
- Testen Sie immer zuerst.

Application by HVLP :

- - Je nach gewünschtem Aussehen nicht mehr als 2 bis 4 Anstriche im rechten Winkel zueinander von unten nach oben auftragen.
- - Sparsam auftragen.
- - Trocknungszeit zwischen den Anstrichen: 15 Minuten.

Auftragswalze (nur für 100%ige Deckkraft und nicht texturierte glatte Oberflächen):

- - Von unten nach oben in 2 bis 3 Schichten mit dem Pinsel auftragen, dabei das Produkt gut auf dem Untergrund verteilen, nicht dick auftragen. Falls Pinselspuren sichtbar sind, diese mit einer kurzhaarigen Rolle ausgleichen.
- - Trocknungszeit zwischen den Anstrichen: 30 Minuten.
- - Geschützte Trocknung: 24 Stunden.
- - Die volle Wirkung wird nach 7 Tagen erreicht.

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Daten.

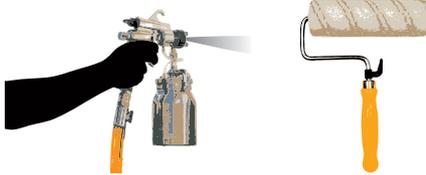
DECKUNG

The following values are for guidance only:

6 to 8 m² / litre for 2 layers.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Für eine perfekte Anwendung empfehlen wir die Verwendung eines HVLP-Spritzgerätes. Der Auftrag mit einer kurzflorigen Rolle ist ebenfalls möglich.



REINIGUNG IHRER AUSTRÜSTUNG

- 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

- - Nur Oberflächen behandeln, die zuvor von allen atmosphärischen Verunreinigungen und Flecken gereinigt wurden.
- - Auf frischem Beton oder Zement mindestens 28 Tage vor der Anwendung warten.
- - Nicht auf organische, metallische oder wasserabweisende Materialien auftragen.
- - Für eine perfekte Anwendung und einen wirksamen Schutz muss ProtectGuard® Color auf einem Untergrund mit einer Temperatur zwischen 10°C und 30°C, einer Luftfeuchtigkeit von höchstens 5% und einem pH-Wert zwischen 7 und 10 angewendet werden.
- - Nicht bei Regenwetter, sehr heißem Wetter oder starkem Wind auftragen. Lufttemperatur zwischen 10°C und 30°C. Luftfeuchtigkeit: zwischen 30% und 80%RH (relative Luftfeuchtigkeit). Prüfen Sie innerhalb von 24 Stunden nach der Verarbeitung, ob es keine Niederschläge gibt.
- - Verarbeiten Sie das Produkt immer in einem belüfteten Bereich.
- - Schützen Sie die umliegenden Untergründe und den Verarbeiter.
- - Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Schutz der Atemwege : Bei normaler Verwendung und ausreichender Belüftung sind keine besonderen Atemschutzgeräte erforderlich.- Handschutz : Latexhandschuhe tragen.- Hautschutz : Schutzkleidung tragen mit lange Ärmel.
- - Augenschutz : Wenn die Gefahr von Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.
- - Bei Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Spezialisten aufsuchen.

PROFIPRODUKT

TECHNICAL SUPPORT

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 : contact@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, im Falle einer fehlerhaften Anwendung, der Anwendung durch ungeschultes Personal, der Verwendung von Produkten, die nicht mit den Produkten von Guard Industry kompatibel sind, oder bei ungünstigen Wetterbedingungen.

For the most recent version of our data sheet, visit our website www.guardindustry.com

Last updated : 07/03/2022