

PROTECTGUARD®

COLOR

SPECIAL GRP



ZWEIKOMPONENTIGER WASSER-, ÖL-, FLECKEN- UND GRAFFITIABWEISENDER SCHUTZ UND DEKORATION FÜR GRP

- SCHUTZ GEGEN WASSER, ÖL, FLECKEN UND VERSCHMUTZUNG
- PERMANENTER ANTI-GRAFFITI-SCHUTZ
- HOCH UV-BESTÄNDIG

- EFFIZIENZ > 10 JAHRE
- DEKORIERT UND VERSCHÖNERT
- INNEN UND AUSSEN

PRODUKTBEZEICHNUNG

ProtectGuard® Color Special GRP ist ein Produkt der neuen Generation für den Schutz und die Dekoration von GFK-Materialien. ProtectGuard® Color Spezial GFK ist ein Zweikomponenten-Produkt, das einen dauerhaften Schutz gegen Graffiti und Markierungen aller Art (Farbe, Filzstift usw.), Wasser, Fett und Flecken bietet. ProtectGuard® Color Spezial GFK schützt die behandelten Oberflächen dauerhaft. Es kann dutzende Male gereinigt werden (mit GraffiGuard® 2010 Anti-Graffiti-Reiniger) und bleibt dennoch wirksam, so dass es nach der Entfernung von Graffiti nicht erneut aufgetragen werden muss. ProtectGuard® Color Spezial GFK ist keine Farbe, sondern eine halbtransparente Imprägnierung, die die Struktur oder das Aussehen des GFK nicht verändert. ProtectGuard® Color Special GRP blättert nicht ab, bildet keine Blasen und vergilbt nicht. Es verlangsamt die Alterung von GFK, vereinfacht seine PFLEGE und ermöglicht es, sein neues, sauberes Aussehen viel länger zu bewahren.

ANWENDUNG

ProtectGuard® Color Special GRP kann im Innen- und Außenbereich zum Schutz und zur Farbgebung von GFK eingesetzt werden.

VERFÜGBARE FARBEN

ProtectGuard® Color Special GFK-Lasuren gibt es in 42 Standardfarben, die in glatter oder glänzender Ausführung erhältlich sind. Auf Wunsch können auch kundeneigene Farben im Labor oder vor Ort eingearbeitet werden.

ADVANTAGES AND CHARACTERISTICS

- Hervorragender Schutz gegen Wasser, Schmutz und Flecken - Dauerhafter Anti
- Graffiti-Schutz
- Abrieb- und kratzfest
- Begrenzt das Wachstum von Moos und Flechten auf der Oberfläche
- Leicht zu reinigen.

UMWELT

Ökologisch und umweltschonend:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Keine Lösungsmittel auf Erdölbasis.
- Silikonfrei.
- Sicher und ungiftig.
- Zu mehr als 80 % biologisch abbaubar*.
- VOCs < 30 g/l*.

CHEMISCHE NATUR

Fluoriertes Zweikomponenten-Polyurethan mit mineralischen Pigmenten.

CONTAINER

5-Liter-Sets. Produkt A (Basis) + Produkt B (Härter).

TECHNISCHE DATEN

Physikalischer Zustand bei 20 °C	: Flüssig
Farbe	: Farbige
Geruch	: Keine
pH	: 7 ± 0.5
Siedepunkt [°C]	: 100°C
Relative Dichte	: Etwa 1,06 je nach Farbe
Löslichkeit in Wasser [vol/vol]	: Insgesamt
Flashpoint [°C]	: Nicht anwendbar

ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberfläche:

- Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf. Zur Entfernung von Flecken und fettigen Verschmutzungen verwenden Sie Net'Guard® Eco PFLEGE und ggf. einen glatten Schwamm. Sorgfältig abspülen und warten, bis die Oberfläche völlig frei von Reinigungsmittelresten ist, bevor Sie den Schutz auftragen.
- Die Oberfläche muss kohäsiv sein. Nicht auf GFK auftragen, wenn nach dem Entformen eine Behandlung erfolgt ist.

Die Mischung vorbereiten:

- Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Ideale Oberflächen- und Lufttemperatur 10°C bis 30°C.
- Zuerst an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen und 24 Stunden trocknen lassen. Haftung prüfen.
- Produkt A (Basis) vor der ANWENDUNG gut schütteln.
- Teil B (Härter) langsam unter ständigem Rühren zu Teil A (Basis) von ProtectGuard® Color Special GRP hinzufügen. Rühren Sie mit einem elektrischen Rührer bei mittlerer Geschwindigkeit, bis die Mischung homogen ist (je nach Menge ca. 5 bis 15 Minuten).
- Lassen Sie die Mischung 15 bis 30 Minuten an der Luft stehen, damit die Luftblasen entweichen können, und rühren Sie dann vor der Verarbeitung noch einmal 1 Minute lang um.

- Die resultierende Mischung kann 4 Stunden lang verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur unter 25°C liegt. Ist die Temperatur höher, verkürzt sich die Verwendungszeit. Nach dieser Zeit darf die Mischung nicht mehr verwendet werden.

Auftragen der 1. Schicht:

- ProtectGuard® Color Special GRP mit höchstens 5 bis 10% Wasser verdünnt auftragen. Gründlich mischen. Die erste Schicht ist als Grundierung zu betrachten, die sowohl das GFK imprägniert als auch eine Grundlage für die nächste Schicht bildet.
- Sparsam auftragen, um einen dicken Film zu vermeiden.
- 30 Minuten bis 1 Stunde bei 20° C trocknen lassen. Der Untergrund muss trocken und nicht klebrig sein, bevor er überarbeitet werden kann (maximale Zeit zwischen 2 Anstrichen: 24 Stunden).
- Für beste Ergebnisse vor der zweiten Schicht abreiben.

Auftragen der 2. Schicht:

- Tragen Sie die zweite Schicht sparsam mit unverdünntem ProtectGuard® Color Special GRP auf.
- Wenn eine dritte Schicht erforderlich ist, wiederholen Sie das oben beschriebene Verfahren. Warten Sie bis zur vollständigen Trocknung, bevor Sie eine weitere Schicht auftragen, um eine optimale DECKUNG zu erreichen.
- Vor Regen 24 Stunden lang und vor öligen Ablagerungen mindestens 48 Stunden lang schützen.
- Die optimale Leistung wird nach 5 bis 7 Tagen erreicht.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Für eine bessere Kontrolle und beste Endergebnisse sollte ProtectGuard® Color Special GRP vorzugsweise mit einer luftunterstützten Spritzpistole aufgetragen werden. Das Auftragen mit dem Pinsel ist ebenfalls möglich.



PFLEGEHINWEISE

- Regelmäßig mit klarem Wasser abspülen.
- Graffiti (Farbe, Tinte) können mit einem in GraffitiGuard® 2010 getränkten Lappen entfernt werden. Danach immer sofort mit reichlich klarem Wasser abspülen. Testen Sie immer zuerst eine kleine Fläche.
- Wie bei allen pigmentierten Anstrichen für den Außenbereich verändert sich die Farbe mit der Zeit. Daher kann es zu Farbunterschieden zwischen Bereichen, die der UV-Strahlung (Sonne und Mond) ausgesetzt sind, und Bereichen, die vor dieser Strahlung geschützt sind (nach Norden ausgerichtet oder im Schatten), kommen. Die architektonische Gestaltung hat daher einen Einfluss auf die Gesamtausführung eines Projekts. Es wird eine PFLEGE-Schicht empfohlen. Diese Schicht muss aufgetragen werden, bevor das Produkt Schaden nimmt.

DECKUNG

Die DECKUNG hängt davon ab, wie porös das GFK ist. Die folgenden Werte sind nur Richtwerte:

130 bis 200 g/m² für 2 Schichten.

REINIGUNG IHRER AUSTRÜSTUNG

- Werkzeuge und Geräte sollten unmittelbar nach der ANWENDUNG mit Wasser gereinigt werden.

LAGERUNG

- Trocken und bei einer Temperatur zwischen 5°C und 30°C lagern. - Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneter Originaldose.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Atemschutz: Tragen Sie eine Schutzmaske (Typ P3).
- Handschutz: Handschuhe aus Latex tragen.
- Hautschutz: Hautschutz oder Spezialhandschuhe tragen.

Kleidung.

- Augenschutz: Schutzbrille tragen.
- Im Falle des Verschluckens: Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Spezialisten aufsuchen.

PROFESSIONELLES PRODUKT

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 : 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 Witterungsbedingungen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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

Last updated : 07/03/2022