

## Produktdatenblatt

# NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem - Graffitischutz für Granit, Hartsteine und Marmor

### Beschreibung

NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem ist ein temporärer Schutzfilm für glatte Hartsteinoberflächen gegen Eddingstifte, Graffiti und anderen Verschmutzungen.

### Einsatzbereiche

NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem wird als temporärer Schutzfilm gegen Eddingstifte, Graffiti- und andere Verschmutzungen eingesetzt auf leicht saugenden, polierten Natursteinen wie:

- Granit
- Marmor.

### Produkteigenschaften

NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem ist ein Schutzfilm auf Basis eines wasserdampfdurchlässigen Silan-Microwachsgemisch. Eddingstifte, Farben und Schmutz können nicht in das Gestein eindringen und können mittels Lösemittel (Aceton) und einem saugfähigen Tuch abgewischt werden. Dieser Vorgang kann ohne Neuschutz 3 bis 5 Mal wiederholt werden.

Weitere Eigenschaften sind:

- Beständigkeit auf der Fassade ca. 2 – 5 Jahre
- wasserdampfdurchlässig
- in hohen Maße farbtoneutral
- lösemittelfrei
- witterungsbeständig
- beständig gegen Tausalze, sauren Regen und Autoabgase
- wasserabweisend (schützt den Untergrund vor Feuchtigkeit)
- UV-stabil
- schlagwetterfest
- leichte Verarbeitung
- airlessgerecht (spritzbar)
- schnelltrocknend.

### Technische Daten

Bindemittelbasis:

- Silan mit Heterosaccharidanteilen.

Diffusionswiderstand:

- < 0,1.

## Verarbeitungshinweise

### Untergrundvorbehandlung:

Alle Untergründe müssen tragfähig, sauber und frei von losen oder haftmindernden Bestandteilen sein, sowie dem Anwendungsgebiet entsprechen.

### Mischanleitung:

Das Konzentrat (ca. 1.000 ml) wird je nach Anwendung:

- 1:5 (z.B. polierter Granit) bis
- 1:7 (z.B. geschnittener Granit) mit Wasser gemischt, verrührt und verarbeitet.

### Verarbeitung:

NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem mittels eines Airlessgerätes oder einer Schaumstoffwalze auf die gereinigte Fläche auftragen.

Die Beschichtung erfolgt durch zweimaliges, gleichmäßig deckendes Auftragen. Die zweite Lage kann nach ca. 30 bis 60 Min. Trocknungszeit aufgebracht werden.

### Hinweis:

Während der Verarbeitung und der Trocknungszeit ist die beschichtete Fläche gegen Regen zu schützen.

### Maschinelle Verarbeitung:

NewPro-GS 204 Graffitischutzsystem kann mit üblichen Airlessgeräten verarbeitet werden.

### Graffitientfernung:

Verunreinigungen sind mit Lösemittel (Aceton) und einem saugfähigem Tuch zu entfernen. Beachten Sie hierzu die angegebenen Sicherheitsratschläge.

### Verbrauch:

- je Lage ca. 25 bis 50 ml pro m<sup>2</sup>.

Hierbei handelt es sich um Richtwerte, die je in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Untergrundes variieren können.

Ein exakter Materialbedarf ist durch eine Probebeschichtung am Objekt zu ermitteln.

## Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung und Trocknung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen min. + 5 °C und max. + 30 °C erfolgen.

Das Material darf bei Temperaturen über 25°C nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.

### Trocknungszeit:

- bei ca. 20°C und 80 % Luftfeuchtigkeit
- berührungstrocken ca. 30 Min.
- überarbeitbar ca. 1 Std.
- ausgetrocknet ca. 12 Std.

Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

## Verarbeitungsbedingungen

Trocknungszeit:

Hinweis:

Während der Verarbeitung und der Trocknungszeit ist die beschichtete Fläche gegen Regen zu schützen.

Reinigung der Werkzeuge:

- im frischen Zustand mit Wasser.

## Lieferform

Verpackungseinheit:

- 1000 ml Konzentrat
- Verpackungseinheit S = 5 Flaschen oder
- Verpackungseinheit M = 15 Flaschen.

## Lieferform

Farbe

- milchig, in getrocknetem Zustand farblos.

## Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut.

Lagerung:

- im angemischten Zustand bei kühler (ca. 5 bis 15°C) und frostgeschützter Lagerung ca. sechs Tage haltbar.
- kühl, frostgeschützt, in original verschlossener Verpackung ca. 1 Jahr haltbar.

## Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls Schutzkleidung tragen.

## Spezielle Hinweise

Graffitientfernung:

Verunreinigungen sind mit Lösemittel (Aceton) und einem saugfähigem Tuch zu entfernen. Beachten Sie hierzu die angegebenen Sicherheitsratschläge.

## Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

## Schutzmaßnahmen

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wasserlösliche Stoffe sind zu beachten.

Die Anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

**Das Produkt ist nur für den gewerblichen Einsatz bestimmt!**

Stand: 30.11.2005