

Produktdatenblatt

NewPro Gum Magic – Kaugummischutz

Beschreibung

NewPro Gum Magic- Kaugummischutz ist eine wässrige chemische Fluordispersion. Es ist eine gelblich klare Flüssigkeit.

Einsatzbereiche

Es zeichnet sich durch einfache Anwendung, grundlegende verlängernde Lebensdauer der Oberflächenbeschaffenheit aus. Resultierend durch eine innovative wissenschaftliche Lösung für den Schutz von historischen und modernen Gebäuden sowie Oberflächenstrukturen.

NewPro Gum Magic- Kaugummischutz schützt vor eindringendes Wasser, Flüssigkeiten oder Öl bei den meisten Oberflächenverschmutzungen auf saugenden Mauerwerken.

Verhindert Flecken und Flugdreck vor Anhaftung an der Oberfläche. Darüber hinaus ist es auch ein guter Schutz vor Graffiti und Algenbewuchs.

Für den Außenbereich wird es eingesetzt auf Stein, Terrassen, Pflastersteinen, Fußgängerzonen und Autoparkdecks. Es kann aber auch eingesetzt werden im Innenbereich auf Steinfußböden, Fliesen im Bodenbereich sowie Garagendecks.

Langlebender Schutz

- Newpro Gum Magic- Kaugummischutz gewährt Ihnen langen Schutz bei allen saugenden Mauerwerken wie zum Beispiel: Ziegel, Kalkstein, Marmor, Granit, Schiefer, Terracotta, Betonputz und Kunststeine.
- Verschmutzungen haften nicht an der Oberfläche.
- NewPro Gum Magic – Kaugummischutz ist transparent und verändert mit der Zeit nicht die Farbe (keine Farbveränderung zum Gelbton) oder die Ursprungserscheinung. Die Beschaffenheit des Anstriches ist atmungsaktiv.
- NewPro Gum Magic –Kaugummischutz ist ein Anstrich auf Wasserbasis, ein fertiges Produkt (nicht verdünnbar), wasserresistent, nicht brennbar, nicht giftig.
- Kaugummi haftet nicht an der Oberfläche, ebenso ist es ein Schutz vor Flüssigkeit und Öl.
- NewPro Gum Magic– Kaugummischutz verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten – Flüssigkeiten bleiben an der Oberfläche. Er vermindert den nachteiligen Effekt von Feuchtigkeit und schützt vor Frost.
- NewPro Gum Magic – Kaugummischutz schützt Schmierfettflecken vor Anhaftung an der Oberfläche wie z .B. Öl, Diesel, Benzin etc. Und schützt allgemein vor Ruß.
- Flecken werden leicht entfernt mit warmem Wasser und Seifenwasser.
- NewPro Gum Magic –Kaugummischutz schützt vor Moos und Flechtenwuchs auf Dächern, Bürgersteigen und Fußgängerzonen.
- Kaugummi kann gewöhnlich entfernt werden mit mittlerem Druck mit einem Hochdruckreinigungsgerät.

Produkteigenschaften

- Transparent – verändert nicht die Ästhetik der zu behandelnden Oberfläche
- Verschmutzungen aus der Atmosphäre haften nicht an der Oberfläche
- Schützt vor Moos und Flechtenbildung
- Lässt die Oberfläche natürlich und sauber aussehen

- Oberfläche lässt die Feuchtigkeit verdampft bzw. durchdringt diese
- Reduziert die Oberflächenabnutzung
- UV-stabil
- Nicht entflammbar
- Nicht giftig
- Umweltfreundlich

Lieferform

Verpackungseinheit: 5 Liter Gebinde (fertiges Produkt, kein Konzentrat)

Test

Getestet gemäß BS EN 1062-3 Flüssigwasser
Übertragungsrate

Produktdaten

- Lagerung: Vor Frost und direkten Sonnenstrahlen schützen
- Haltbarkeit: 12 Monate in geschlossenem Behälter unter den empfohlenen Bedingungen

Technische Daten:

- Chemische Zusammensetzung: wässriger fluorchemischer Anstrich
- Dichtigkeit: 1.0 kg/ Liter bei 25°C
- Brennpunkt: > 55°C
- Chemische Beständigkeit: Streusalze, Wasser, verdünnte Säuren und Alkalibeständigkeit

Oberflächenbehandlung

- Jeder Riss muss repariert werden mit Mörtelbeton
- Feuchtigkeit weniger als < 5% in einer Tiefe von 1 cm
- Hochdruckreinigerdruck kann bis zu 2500 psi und Gebrauch von destilliertem Wasser wird empfohlen um organisches Wachstum zu entfernen.

Verarbeitungsbedingungen:

- Oberflächentemperaturen: +5°C bis + 30°C
- Außentemperaturen: +5°C bis +30°C
- Untergrundfeuchtigkeit: 5% Maximum

Anwendungshinweise

- 1-3 Anstriche of Gum Magic- Kaugummischutz, um eine Sättigung des Untergrundes zu erreichen.
- Es muss im nassen Zustand aufgetragen werden (nass-nass Verfahren)
- NewPro Gum Magic- Kaugummischutz sollte aufgetragen werden durch niedrige Drucksprühung, Pinsel oder Rolle.
- Trage NewPro Gum Magic- Kaugummischutz von unten nach oben an einer vertikalen Fläche auf. Lass das Produkt nicht verlaufen.
- Oberflächen müssen frei von Staub, Schmutz, Öl, Ausblühungen / Verwitterungen, organisches Bewuchs oder alte Farbfilme sein.

Trocknungszeit

Alle nachfolgenden Anstriche müssen im nass-nass Zustand aufgetragen werden innerhalb von 5 Minuten von vorhergehenden Anstrichen bis nichts mehr aufgenommen wird von der Oberfläche. Nachdem NewPro Kaugummischutz aufgetragen ist, kann kein Farbanstrich aufgetragen werden, weil er sonst als Kaugummischutz dann nicht mehr wirkt.

Reinigung der Werkzeuge:

- Nach dem Gebrauch säubere alle Geräte sofort mit Wasser

Verbrauch:

- Naturstein (sehr saugend) 0,6 m² / Liter
- Naturstein (mittelmäßig saugend) 7,0 m² / Liter
- Putz 3,5 m² / Liter
- Terracotta 7,5 m² / Liter
- Granit 27,0 m² / Liter
- Beton 5,3 m² / Liter
- Zementfliesen 10,0 m² / Liter

Bemerkungen zur Anwendung:

Frischer Beton muss 28 Tage trocknen bevor man ihn mit Newpro Gum Magic- Kaugummischutz behandelt.

Es ist immer ratsam vorab eine Musterfläche anzulegen um zu prüfen, ob der Untergrund geeignet ist.

Ausblühungen müssen entfernt werden (siehe dazu NewPro HydroProtection 3000) bevor die Anwendung mit NewPro Gum Magic- Kaugummischutz erfolgen kann.

NewPro Gum Magic- Kaugummischutz ist nicht geeignet für Oberflächen, die nicht saugend sind, zum Beispiel Flächen auf denen Reparaturarbeiten vorgenommen worden sind mit Epoxymaterialien oder noch Farbflecken vorhanden sind.

Spezieller Hinweis:

Es ist ratsam NewPro Gum Magic- Kaugummischutz nicht anzuwenden, wenn es in den nächsten 4 Stunden regnet. Der Wasser abstoßende Effekt wird sichtbar nach ein paar Stunden Trockenzeit, aber es kann bis 7 Tage dauern bis der NewPro Gum Magic- Kaugummischutz seine 100 % Wirksamkeit erreicht.

Technische Daten

Die technischen Daten basieren auf Labortests und Veränderungen der Eigenschaften können auftreten auf großen Flächen oder uns nicht getesteten Untergründen.

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!