



# MARISEAL®800-PLUS

TECHNISCHES-DATENBLATT

10.02.2023 – Version 18

## Wasser- und ölabweisende Siloxan/Silan- Hydrophobierung UV-Schutz und Schutz vor sämtliche chemische Umwelteinflüsse, Graffiti Prävention

### Produktbeschreibung

Das **MARISEAL®800-PLUS** ist ein sehr hoch qualitatives, transparentes, tief eindringendes, nicht färbendes, nicht vergilbendes, nicht filmbildendes, einkomponentiges, auf Siloxan/Silan-Nanotechnologie basierendes Hydrophobierungsmittel. Es ist als hochwirksames und langanhaltendes Hydrophobierungsmittel zu verwenden. Es wird als Schutzschicht an Fassaden, Wänden und Steingut aufgebracht. Lösungsmittelbasiert.

Härtet durch Reaktion mit Boden- und Luftfeuchtigkeit aus.

### Vorteile

- Einfaches Auftragen (Rolle oder Pinsel).
- Verleiht der Oberfläche einen dauerhaft hydrophoben Effekt, ohne die Farbe oder das Aussehen der Oberfläche zu verändern.
- Verleiht der Oberfläche einen ölabweisenden Effekt
- Verhindert das Anhaften von Smog, Schmutz und Graffiti auf der behandelten Oberfläche.
- Tief eindringend (hohe Kriechfähigkeit)
- Hilft, das Eindringen von Wasser und die Migration von Chloridionen auf Wasserbasis durch Beton- und Mauerwerksmaterialien zu stoppen, wodurch die Oberflächenkorrosion reduziert wird.
- Lässt die Oberfläche atmen.
- Hervorragende Alkalibeständigkeit.
- Beständig gegen Bakterien und Pilze.

### Verwendung

Das **MARISEAL®800-PLUS** wird als hochwirksames Wasser- und Öl-Repellent eingesetzt auf:

- Natursteine
- Marmor
- Dekorative Steine
- Kalkstein
- Farbiger Beton

Es verhindert das Eindringen von Wasser und schützt die Oberfläche vor UV-Schäden, Luftverschmutzung, Smog, Industrieabgasen, saurem Regen, Chlorid-Ionen und stabilisiert die Oberfläche.

Das **MARISEAL®800-PLUS** wird als Graffiti-Prävention-Anhaftung verwendet, da die Farbe nicht in die behandelte Oberfläche eindringt.

### Verbrauch

300 gr/m<sup>2</sup> in einer satten Schicht (Flutschicht). Dieser Verbrauch basiert auf dem praktischen Auftragen mit einer Rolle auf einer glatten, saugfähigen Oberfläche unter optimalen Bedingungen. Faktoren wie Oberflächenporosität, Temperatur, Feuchtigkeit, Auftragungsmethode und erforderliches Finish können den Verbrauch verändern.

### Farbton

Das **MARISEAL®800-PLUS** wird transparent geliefert

### Technische Daten\*

EIGENSCHAFT	ERGEBNISSE	PRÜFMETHODE
Zusammensetzung	Siloxan/Silan/Harz, auf Lösungsmittelbasis	EN 1542
Beständigkeit gegen Wasserdruck	Kein Leck (1m Wasser spalte, 24h)	DIN 1928, Test A
Klebefrei nach auftragen	1-2 Stunden	Konditionen: 20°C, 50% RH
Fußgängerverker	12 Stunden	
Endgültige Aushärtungszeit	14 Tage	

\* Alle Werte stellen typische Werte dar und sind nicht Bestandteil der Produktspezifikation.

CONSTRUCTION





**Maris Polymers®**  
POLYURETHANE SYSTEMS

## Anwendung

### Oberflächenvorbereitung:

Eine sorgfältige Oberflächenvorbereitung ist für ein optimales Finish und eine lange Lebensdauer unerlässlich. Die Oberfläche muss sauber, trocken und tragfähig sein, frei von jeglichen Verunreinigungen, die die Haftung der Versiegelung beeinträchtigen könnten. **Der maximale Feuchtigkeitsgehalt sollte 5 % nicht überschreiten.** Schmutz, Fette, Öle, organische Stoffe und Staub müssen mit Schleifenmaschine entfernt werden. Lose Oberflächenteile und Staub müssen gründlich entfernt werden.

**WARNUNG:** Unmittelbar vor Verarbeitung die Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen!

### Abdichtung:

Für beste Ergebnisse sollte die Temperatur während des Auftragens und Aushärtens zwischen 5 °C und 35 °C liegen. Niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung während hoher Temperaturen die Aushärtung beschleunigen.

Hohe Luftfeuchtigkeit kann das endgültige Finish beeinträchtigen!

Mit Rolle oder Airless-Spritzpistole auftragen. Tragen Sie eine satte Schicht auf, um das tiefe Eindringen und die volle Sättigung sicherzustellen, die erforderlich für eine effektive Wasserabweisung ist. Alle Mörtelfugen vollständig sättigen.

Für bessere Ergebnisse ggf. eine weitere Schicht auftragen, bevor die erste Schicht getrocknet ist (Nass-in-Nass-Verarbeitung).

**Achtung(Rutschgefahr!): Für Bodenflächen empfehlen wir nicht die Anwendung von MARISEAL®-800PLUS.**

**Achtung:** Die volle Wirkung des MARISEAL®800-PLUS wird 14 Tage nach Anwendung erreicht!

### Verpackung:

MARISEAL®800-PLUS wird in 20kg Gebinde geliefert. Gebinde sollten in trockenen und kühlen Räumen bis zu 12 Monate gelagert werden. Schützen Sie das Material vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung. Lagertemperatur: 5°C bis 30°C. Die Produkte sollten in ihren ungeöffneten Originalbehältern verbleiben und der Namen des Herstellers, die Produktbezeichnung, die Chargennummer und die Vorsichtetiketten für die Anwendung tragen.

## Sicherheitsmaßnahmen

Siehe Angaben des Herstellers. Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt.

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH!**

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit den Anwender nicht von der eigenen Prüfpflicht, der von uns gelieferten Produkten, auf die Eignung für die beabsichtigte Verarbeitung und Zweck.

Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen daher im Verantwortungsbereich des Anwenders. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist dieser für Schäden auf den Wert, der von uns gelieferten und von dem Anwender eingesetzten Waren am Ort des Schadens begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend unserem Verkauf und Lieferbedingungen. Es ist verpflichtend ein Verlege- und Herstellungs-Protokoll über Bedingungen (Taupunkt, Witterung) anzufertigen. Jeder der einzelnen Arbeitsgänge muss schriftlich und mit den jeweiligen Bildern, zeitgleich werdend der Arbeiten, für jede einzelne Fläche festgehalten sein, um die Fehlerursache eindeutig zu Bestimmen. Wird dieser Punkt nicht erfüllt, wird uns beiden, ihnen als Durchführender und uns als Hersteller die Versicherung im Schadensfall keine Ansprüche zusprechen! Dieses Datenblatt annulliert jedes frühere.

CONSTRUCTION

