



SurCoat, der ultimative Wetterschutz für Putze, Mauerwerk und Betonfassaden

SurCoat ist ein wasser-, öl- und schmutzabweisendes Behandlungsmittel, speziell entwickelt zum Schutz aller vertikalen porösen Baustoffe, selbst unter schwierigsten Umgebungsbedingungen.

SurCoat schützt Baustoffe nachhaltig gegen die Hauptursachen von Verfall, wie Wasserpenetration, Verschmutzung, Fleckenbildung sowie atmosphärische und industrielle Verschmutzung.

SurCoat verleiht den behandelten Substraten hervorragende hydrophobe und oleophobe Eigenschaften, wodurch sichergestellt ist, dass mit SurCoat behandelte Fassaden viel länger wie neu aussehen und wartungsfreundlicher sind. Dank dieser Eigenschaften können Schmutz, Verunreinigungen und sogar Graffiti leicht von den geschützten Flächen entfernt werden.

SurCoat ist ein nichtfilmbildendes Imprägniermittel, was bedeutet, dass die behandelte Oberfläche für Luft und Wasserdampf durchlässig bleibt. SurCoat bewirkt nach Anwendung eine natürliche Oberfläche und verändert weder das Aussehen noch die Zusammensetzung des behandelten Materials. Es ist UV-beständig und unterliegt mit dem Alter keiner Verfärbung.

Vorbehandlung und Auftrag

Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnden Flächen trocken, sauber und verunreinigungsfrei sind. Beseitigen Sie vor dem Auftragen alle atmosphärischen Schmutzstoffe von den Flächen. Beseitigen Sie atmosphärisches Wachstum und behandeln Sie die Fläche. Nicht bei Temperaturen unter 5°C auftragen. Nicht bei Regen auftragen - nur unter trockenen Bedingungen auftragen. Nicht in einem anderen Produkt verdünnen oder damit vermischen.

Auftrag mittels Niederdrucksprühvorrichtung oder mit Pinsel/Rolle. Der Auftrag auf vertikalen Flächen sollte bis zur vollständigen Sättigung stattfinden, wobei von unten nach oben zu arbeiten ist. Normalerweise ist ein Auftrag erforderlich, jedoch kann bei hochporösen Substraten (>5% Wasseraufnahme) ein zweiter Auftrag erforderlich sein, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Bringen Sie den zweiten Auftrag in gleicher Weise unmittelbar ohne Austrocknung nach dem ersten Auftrag auf. Eine Anti-Graffiti-Behandlung erfordert mindestens einen zweiten Auftrag, wobei darauf zu achten ist, dass der erste Auftrag nicht austrocknen kann.

Vorteile

- Hoch wasserabweisend
- Hoch ölabweisend
- Hoch schmutzabweisend
- Selbstreinigungsmechanismen vorhanden
- Begrenzt Auswitterung
- Begrenzt Schmutzanhaftung und Verunreinigung
- Verhindert Moos- und Algenwachstum
- Bietet reinigungsfreundliche Flächen
- Abriebfest, silikonfrei, wasserbasierend
- Gute Anti-Graffiti-Eigenschaften
- Verhindert Schädigung durch Gefrier-Auftau-Zyklus
- Wasserdampfdiffusion bleibt erhalten - atmungsaktiv
- UV-beständig, verfärbt nicht
- Natürliche, unsichtbare Oberflächenbeschaffenheit
- Mehr als 10 Jahre wirksam
- Gebrauchsfertig, benutzerfreundlich
- Kein Gehalt an flüchtigen organischen Bestandteilen

Anwendungsbeispiele



Technische Daten

Technische Daten	Imprägnierung
Physikalischer Zustand	flüssig (bei 20°C)
Aussehen	leicht trüb
Geruch	geruchlos
ph-Wert	7 ± 0,5
Siedepunkt [°C]	100°C
Dichte	1,01 ± 0,01
Wasserlöslichkeit [Vol. -%]	löslich
Flammpunkt [°C]	nicht zutreffend

Erhältlich im 5 und 10 Liter Kanister

Art. Nr. 81000300001 (5 Liter)
Art. Nr. 81000300002 (10 Liter)



Durchschnittliches Deckvermögen

Substrat	Imprägnierung	Anti-Graffiti
Ziegelmauerwerk	5m ² /Liter	2,5m ² /Liter
Beton	5m ² /Liter	2,5m ² /Liter
Betonblockstein	3m ² /Liter	1,5m ² /Liter
Zement-/Kalkputz	5m ² /Liter	2,5m ² /Liter
Klinkerziegel	8m ² /Liter	4m ² /Liter
Sandstein	5m ² /Liter	2,5m ² /Liter
Betonwerkstein	3m ² /Liter	1,5m ² /Liter
Granit	15m ² /Liter	7,5m ² /Liter
Marmor	13m ² /Liter	6,5m ² /Liter
WDVS-Deckputz	8m ² /Liter	-

Hinweis: In Anbetracht der unterschiedlichen Porosität bei einem einzelnen Substrattyp empfiehlt SurCoat, vor dem vollen Auftrag eine kleine Testfläche zu bearbeiten, um die richtigen Auftragsdicken für die erwartete Leistung zu erreichen.



www.giema.com