IPS-300®

UNSICHTBARE OBERFLÄCHENIMPRÄGNIERUNG FÜR SAUGENDE UND PORÖSE, MINERALISCHE UNTERGRÜNDE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Behandelte Oberfläche wird wasser- und schmutzabweisend, verfärbt sich nicht und bleibt dampfdurchlässig.

ANWENDUNGSBEREICH

Für saugende und poröse, mineralische Untergründe wie Fassaden, Mauerwerk, Pflasterstein, Terrassen und Beckenrandfliesen (Ziegel, Beton, Kalksandstein, Sandstein, Kalkstein, poröse Natursteine und Fliesen).

EIGENSCHAFTEN

· Wasser- & schmutzabweisend
· Dampfdurchlässig
· UV-beständig
· Verändert nicht die Farbe
· Hydrophobierende Technologie
· Dauerhafte Wirkung: 10 Jahre Schutz

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
KOMO®	KOMO: Unsichtbare Oberflächenimprägnierung. Zertifikat SKGIKOB.012462 basierend auf BRL 1154.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C verarbeiten. Nicht anwenden, wenn in den nächsten 4 Stunden mit Regen zu rechnen ist.
Persönliche Sicherheit: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz.
Anforderungen an die Oberflächen: Nicht geeignet für nicht- oder leicht-porösen Naturstein (z.B. Granit).
Hilfsmittel: Drucksprühgerät

VERARBEITUNG

Verbrauch: 5 Liter IPS-300® reichen für etwa 13 - 17 m² (2,5 – 3,3 m²/l) Oberfläche aus, aufgetragen in 2 Schichten (nass auf nass). Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Porosität der Oberfläche und der Auftragungsmethode ab. Es wird empfohlen, zunächst einen kleinen Testbereichs zu behandeln, um dann den tatsächlichen Verbrauch für die Gesamtfläche berechnen zu können.
Gebrauchsanleitung:
Oberfläche von Schmutz, Staub, Öl, alten Farbschichten und organischem Bewuchs befreien. Wurde ein Grünalgenentferner, Säure oder alkalisches Reinigungsmittel verwendet, die Oberfläche gründlich mit Wasser abspülen. Oberfläche muss vor der Anwendung vollständig getrocknet sein. Oberflächen, die nicht behandelt werden sollten, wie Fensterrahmen, Fenster und Pflanzen, sorgfältig abdecken. Nicht anwenden, wenn in den nächsten 4 Stunden mit Regen zu rechnen ist. Gebinde vor der Befüllung des Drucksprühgeräts schütteln. IPS-300® nicht verdünnen. Die zu behandelnde Fläche in kleinen Abschnitten von 1-2 m² von oben nach unten in einem Abstand von ca. 20 cm besprühen. Zweite Schicht „nass auf nass" innerhalb von 10 Minuten nach der vorherigen Anwendung auftragen. Sobald die behandelte Oberfläche einmal trocken ist, kann keine zusätzliche Schicht aufgetragen werden. IPS-300® kann bei kleinen Flächen auch mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Werkzeuge danach mit Wasser reinigen. Wasser- und schmutzabweisend nach 12 Stunden – maximaler Schutz nach 7 Tagen.
Flecken/Rückstände: Bei Verschütten Material aufwischen, bevor es trocknet, und mit Wasser reinigen.
Verarbeitungshinweise: Hautkontakt vermeiden und Aerosole nicht einatmen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser waschen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Zu beachten: Vorab an einer nicht sichtbaren Stelle testen. Korrosionsrisiko: Schützen Sie Materialien in der Nähe, wie Fensterrahmen, Fenster und Pflanzen. Bei Verschütten Material aufwischen, bevor es trocknet, und mit Wasser reinigen. Bei übermäßigem Auftrag können sich (nach dem Trocknen) weiße Ablagerungen bilden, die nur schwer zu entfernen sind. Beim Auftragen sollte die Temperatur des Untergrunds 40°C nicht überschreiten.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

IPS-300®

UNSICHTBARE OBERFLÄCHENIMPRÄGNIERUNG FÜR SAUGENDE UND PORÖSE, MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Silane
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Dichte ca.:	1 g/cm³
Verdünnung:	Nicht verdünnen.
Trocknungs-/ Aushärtungszeit ca.*:	24 Stunden
Minimale Anwendungstemperatur:	5 °C
Maximale Anwendungstemperatur:	35 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	90 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Ja
pH-Wert ca.:	14
UV-Beständigkeit:	Sehr gut

* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate ab Herstellung.
In korrekt versiegelter Verpackung an einem trockenen, kühlen, frostfreien Ort (+5 °C und +25°C) lagern. Mindestens 18 Monate haltbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.