



IPS-300

ONZICHTBARE IMPREGNEER VOOR ABSORBERENDE EN POREUZE, MINERALE OPPERVLAKKEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Het behandelde oppervlak wordt water- en vuilbestendig, verandert niet van kleur en blijft dampdoorlatend.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor absorberende en poreuze, minerale oppervlakken zoals gevels, metselwerk, bestrating, terrassen en zwembadranden (baksteen, beton, kalkzandsteen, zandsteen, kalksteen, poreuze natuursteen en tegels).

EIGENSCHAPPEN

Water- en vuilbestendig Dampdoorlatend UV-bestendig Geen kleurverandering Hydrofobe technologie Duurzaam effect: 10 jaar bescherming

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten



KOMO: Onzichtbare oppervlakte-impregneer. Certificaat SKGIKOB.012462 op basis van BRL 1154.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Gebruik bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Niet aanbrengen als er binnen 4 uur regen wordt verwacht.

Persoonlijke bescherming: Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming.

Eisen oppervlakken: Niet geschikt voor niet poreus of licht poreus natuursteen (bijvoorbeeld graniet).

Gereedschap: Drukspuit

VERWERKING

Verbruik: 5 liter IPS-300® is voldoende voor een oppervlak van ongeveer 13 - 17 m² (2,5 - 3,3 m²/L) bij applicatie in 2 lagen (nat op nat). Het werkelijke verbruik hangt af van de porositeit van het oppervlak, de applicatiemethode, de ervaring en de weerinvloeden. Er wordt aanbevolen om een klein oppervlak te behandelen om het werkelijke verbruik te kunnen berekenen.

Gebruiksaanwijzing:

Ontdoe het oppervlak van vuil, stof, olie, oude verflagen, uitbloei en aangroei. Spoel het oppervlak goed met water als er een groene aanslagverwijderaar, zuur of alkalisch reinigingsmiddel is gebruikt. Het oppervlak moet volledig droog zijn voordat het wordt aangebracht. Plak oppervlakken af die niet worden behandeld, zoals kozijnen, ramen en planten. Niet aanbrengen als er binnen 4 uur regen wordt verwacht. Schud de jerrycan voordat u de drukspuit vult. Verdun IPS-300® niet. Spuit in kleine gedeelten van 1-2m² – van boven naar beneden – op een afstand van ongeveer 20 cm van het oppervlak.

Breng de tweede laag "nat op nat" aan – binnen 10 minuten nadat de eerste laag is aangebracht. Als het behandelde oppervlak eenmaal droog is, kan er geen extra laag meer worden aangebracht. Bij kleine oppervlakken kan IPS-300® ook worden aangebracht met een borstel of een roller. Reinig het gereedschap daarna met water. Oppervlaktewater- en vuilafstotend na 12 uur – maximale bescherming na 7 dagen.

Vlekken/resten: Veeg in geval van morsen alle resten weg voordat het product droogt en reinig met water.

Tips: Houd de verpakking of het etiket bij de hand als medisch advies nodig is.

Aandachtspunten: Corrosiegevaar: Bescherm materiaal in de directe omgeving, zoals raamkozijnen, ramen en planten. Veeg in geval van morsen alle resten weg voordat het product droogt en reinig met water. Als IPS-300® overdadig wordt aangebracht, kan er (na het drogen) een witte afzetting ontstaan die moeilijk te verwijderen is. Bij Applicatie mag de temperatuur van het oppervlak niet boven de 40°C zijn.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



IPS-300

ONZICHTBARE IMPREGNEER VOOR ABSORBERENDE EN POREUZE, MINERALE OPPERVLAKKEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Silanen
Kleur:	Transparant
Kleur na uitharden/ drogen:	Transparant
Dichtheid ca.:	1 g/cm ³
Verdunnen:	Niet verdunnen
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	24 uur
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	35 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	90 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Ja
pH-waarde ca.:	14
UV-bestendigheid:	Zeer goed

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

OPSLAGCONDITIES

Bewaar in een goed afgesloten verpakking op een droge, koele, vorstvrije plaats (+5°C en +25°C). Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden in ongeopende verpakking. Houdbaarheid (MM/JJ): zie verpakking. De aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.