

DATASHEET MOXILON PROTECT HD

PRODUCTOMSCHRIJVING

Toonaangevend product voor het beschermen van alle poreuze stenen ondergronden. Dit product biedt bescherming tegen indringing van water en olie bij wanden, vloeren, daken etc. Moxilon Protect HD kan horizontaal en verticaal worden gebruikt, binnen en buiten voor alle enigszins poreuze stenen oppervlakken, ook bij intensief gebruik, zoals beton, marmer, graniet, hardsteen, leisteen en aanrechtbladen *.

Moxilon Protect HD is een milieuvriendelijk product, watergedragen, niet giftig, oplosmiddelvrij en bevat geen siliconen. Het product is ontwikkeld als bescherming tegen het indringen van water en olie maar biedt daarnaast bescherming tegen vrijwel alle vervuiling op intensief gebruikte oppervlakken zoals bestratingen, voetgangerzone's, zwembaden, trappen, bedrijfsvloeren, woonbeton en parkeergarages.

Moxilon Protect HD is een lucht- en waterdampdoorlatende, niet filmvormende impregneerlaag. Moxilon Protect HD is kleurloos na applicatie en verandert het uiterlijk en de samenstelling van het behandelde materiaal niet. Moxilon Protect HD is UV bestendig en vergeelt niet. Een met Moxilon Protect HD behandeld oppervlak is beschermd tegen aantasting door atmosferische vervuilingen, olie- en vetten en andere vloeistoffen, graffiti, aanhechting van kauwgom en bovendien eenvoudig te onderhouden.

CHEMISCHE SAMENSTELLING

Watergedragen nano fluor acryl copolymeer

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- het product kan horizontaal, verticaal, binnen en buiten worden toegepast
- voorkomt indringing van olie, vetten en waterige vloeistoffen
- gaat kalkuitbloei tegen
- anti-kleef eigenschappen, waardoor o.a. kauwgomplekken eenvoudig kunnen worden verwijderd
- gaat mos- en algvorming tegen
- eenvoudig te onderhouden
- niet filmvormend, damp- en waterdampdoorlatend
- water gedragen, bevat geen vluchtige of schadelijke stoffen
- UV bestendig, verkleurt en vergeelt niet
- vrijwel onzichtbaar na droging
- eenvoudige applicatie
- onbrandbaar
- de werking wordt voor ten minste 10 jaar gegarandeerd.

WATERDICHTE OPPERVLAKKEN

Het is mogelijk om in combinatie met Moxilon 200 Topical Sealer een waterdicht betonnen oppervlak te creëren. Het betonoppervlak dient volledig verzadigd te worden met Moxilon 200 Topical Sealer, waarna Moxilon Protect HD kan worden aangebracht ter bescherming tegen vlekvorming door olie, vetten, wijn etc.

DATASHEET MOXILON PROTECT HD

BEDRIJFSVLOEREN EN WOONBETON

Het is mogelijk om in combinatie met Borellith een harder, slijtvast en stofvrij vloeroppervlak te creëren en na de behandeling met Borellith of Borellith Colour nog 1 laag Moxilon Protect HD aan te brengen als olie-vuil-en vet afstotende bescherm laag.

ONDERHOUD

Periodiek dient het oppervlak te worden gereinigd met een geschikte reiniger in een oplossing van warm water met 1 – 5 % reiniger, afhankelijk van de mate van vervuiling.

Gebruik van hoog alkalische reinigers, PH > 8 wordt sterk afgeraden.

TECHNISCHE GEGEVENS

fysieke toestand	: vloeistof
uiterlijk	: kleurloos
geur	: vrijwel geurloos
PH waarde	: ca. 8 ± 0.5
kookpunt	: 100 °C
dichtheid	: 1.000 gr/ltr
oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
vlampunt	: nvt
VOC	: < 1 gr/liter

APPLICATIE

Vorbereidingen: het te behandelen oppervlak moet schoon, stofvrij en droog zijn bij aanvang van de applicatie. De PH waarde van het te behandelen oppervlak mag niet hoger zijn dan 8. Product is kant en klaar voor gebruik en mag beslist niet worden verdund.

Aanbrengen met een lage druk (airless) spuit, roller of kwast. Het te behandelen oppervlak moet volledig worden gesatureerd, in 1 of 2 behandelingen, nat in nat.

Bij verticale toepassingen: altijd van beneden naar boven werken.

Droogtijd ca. 24 uur. De eerste 24 uur mag het behandelde oppervlak niet met water en/of reinigingsproducten in contact komen. Het maximale resultaat wordt na 5 – 7 dagen bereikt.

VERBRUIK

Het verbruik is volledig afhankelijk van de porositeit / zuigkracht van de te behandelen ondergrond. Enkele voorbeelden van gemiddeld verbruik: gevlinderd / gepolijst beton, marmer en graniet, ca. 10 m² per liter. Terra cotta ca. 5 m² per liter.

Aan de hand van een proefapplicatie kan het verbruik ter plaatse worden bepaald.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Reinig de gebruikte gereedschappen na gebruik met schoon water

OPSLAG

Bewaren in koele droge ruimte, niet beneden 5 °C

DATASHEET MOXILON PROTECT HD

AANBEVELINGEN

Verwijder alle vervuiling voor het aanbrengen van de Moxilon Protect HD. Om het juiste resultaat te bereiken, de container voor gebruik goed schudden. De oppervlaktetemperatuur dient 10 °C te bedragen. Niet aanbrengen bij regen en temperaturen > 25 °C. Product niet verdunnen of mengen met andere producten.

Het is aan te bevelen om vooraf een proefapplicatie uit te voeren om het juiste resultaat te kunnen beoordelen.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Onder normale omstandigheden met voldoende ventilatie zijn geen speciale beschermmiddelen voor de ademhaling nodig. Bij het ontbreken van ventilatie, is het gebruik van een mondkapje aan te bevelen. Geadviseerd wordt om tijdens de applicatie geschikte handschoenen te dragen. Dragen van beschermende kleding is niet nodig. Bij spatten wordt het dragen van een veiligheidsbril aangeraden. Bij inname direct een arts raadplegen. Probeer braken te voorkomen.

VERPAKKINGSEENHEDEN

10 en 20 liter.

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Borèl BV

Nijverheidsstraat 60-5

6681 LN Bommel NL

tel. + 31 (0)26 325 46 52

e-mail: info@borel.nl

internet: www.borel.nl