

MOXILON HYDROLEO

Voorkomen en oplossen
van problemen met gevels
wanden en vloeren

CE Dit product is CE-gecertificeerd

Verwerkingsadvies

Gebruik van Moxilon Hydroleo voor
betonvloeren en horizontale delen.



MOXILON HYDROLEO

Vorbereidingen

Moxilon Hydroleo verdicht de poriën en garandeert maximale versterking en bescherming voor beton en poreuze minerale ondergronden.

Voor een goed resultaat van de werking van Moxilon Hydroleo is het van belang dat het product volledig in de ondergrond kan indringen. Het te behandelen oppervlak dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Indien niet (brand) schoon, dient het oppervlak goed gereinigd te worden. Indien er curing-compound is aangebracht, dient deze volledig opgelost te zijn dan wel zo goed mogelijk verwijderd te worden. Verder is het van belang, dat glas, porcelein, zink en gegalvaniseerd staal goed worden beschermd tegen de etsende werking van de Moxilon Hydroleo.

Vorbewerking bij nieuwe vloeren

Bij nieuwe vloeren kan Moxilon Hydroleo direct na het vlinderen worden aangebracht, (dus als de vloer nog warm is) en is geen verdere verbewerking nodig. Als de vloer begint te zweten, kan de Moxilon Hydroleo op dat moment niet worden aangebracht. In dat geval de vloer eerst laten uitzweten. Indien nieuwe vloeren eerst worden afgedekt met p.e. folie, curing/vilt dekens en/of stucloper kunnen ze indien nodig, na het verwijderen hiervan met water met Power Clean worden gereinigd voordat de Moxilon Hydroleo kan worden aangebracht. Vaak is even dweilen met water met schoonmaakazijn voldoende om de kalkuitbloei die tijdens het afdekken is ontstaan te verwijderen.

MOXILON HYDROLEO

Aanbrengen Moxilon Hydroleo

Temperaturen

Minimum temperatuur bij de start van de applicatie ligt op 5 gr.C. Bij lagere temperaturen wordt de chemische reactie sterk vertraagd. De Moxilon Hydroleo kan uiteraard wel worden verwarmd, door de jerrycans in warm water te plaatsen. (nooit de Moxilon zelf verwarmen) Tijdens de applicatie mag het niet regenen. Zodra het behandelde oppervlak eenmaal winddroog is, vormt regen geen probleem meer. Niet aanbrengen bij sterke wind en/of in de volle zon. Maximale verwerkingstemperatuur is 25 gr. C.

Luchtvochtigheid

De maximum luchtvochtigheid ligt op 75%.

Proefapplicatie

Om het resultaat van de behandeling met Moxilon Hydroleo vooraf goed te kunnen beoordelen altijd eerst een proefapplicatie uitvoeren. In geval van twijfel kan Borèl vrijwel altijd assistentie verlenen en het juiste advies verstrekken om tot een goed resultaat te komen.

MOXILON HYDROLEO

Aanbrengen Moxilon Hydroleo

Moxilon Hydroleo kan worden verneveld met een lage drukspuit/accuspuit zoals Gloria, Birchmeier etc. en bij voorkeur met een draaibare spuitnozzle, opening 1,0 mm, airless/airmix , gevoede rol en spuitrol en HLVP. Moxilon Hydroleo kan worden gerold met kortharige , microvezelrollers zoals Friess Futura of mohair, poolhoogte max. 8 mm. Het is ook mogelijk om de Moxilon Hydroleo met een boenmachine met zachte pads in te boenen. De Moxilon Hydroleo kan ook worden verwerkt met een vlakmop met microvezeldoeken, waarbij er wel 8-jes moeten worden gedraaid om baanvorming te voorkomen.

Nieuwe binnenvloeren

Omdat Moxilon Hydroleo ook als curing-compound werkt, dient de Moxilon Hydroleo direct na het vlinderen te worden aangebracht, als de vloer nog warm is. Na droging is de applicatie gereed en kan de vloer in gebruik worden genomen. Na ca 7 – 10 dagen is de vloer water- olie- en vetafstotend. Voor extra bescherming in keukens en sanitaire ruimtes kan na droging, of vlak voor ingebruikname nog een laagje Moxilon Hydroleo als extra beschermingslaag worden aangebracht.

Vragen of advies over dit product of het gebruik?

info@borel.nl

MOXILON HYDROLEO

Nieuwe buitenvloeren

Omdat Moxilon Hydroleo ook als curing-compound werkt, kan deze direct na het vlinderen of direct na het aanbrengen van de bezemstreek worden aangebracht. Zo wordt krimp-scheurvorming maximaal tegen gegaan.

Werkwijze rollen

Moxilon Hydroleo eerst even goed mengen/schudden en in de verfbak/emmer gieten. Voor het rollen van de kanten/randen een 10 cm vachtroller gebruiken. Voor het inrollen en uitrollen een brede vachtroller gebruiken. De rollers eerst goed in de verfbak/emmer verzadigen. Bij het rollen NIET OP DE ROL DUWEN, alleen rollen.

Nr. 1 rolt eerst de kopkant en een stukje aan elke zijkant, ca. 100 cm. Nr. 2 begint met het inrollen van de afgesproken werkbreedte, ca. 100 cm. Nr. 1 rolt uit, tot op het droge. Het is de bedoeling om nat in nat te blijven werken. Er kan niet meer worden gestopt, behalve bij zaagsneden, stortnaden, dilataties of andere onderbrekingen van de vloer. Bij onderbrekingen, de laatste baan uitspreiden, totdat de rol droog is. Bij herstart een nieuwe baan inrollen en bij het uitrollen door de laatste uitgespreide baan heen rollen, zodat er geen afzetkanten kunnen ontstaan. Niet met tape afplakken want dan ontstaan er afzetkanten.

MOXILON HYDROLEO

Aanbrengen van 2-3 laagjes

Na droging van de 1e laag kan de 2e laag worden aangebracht, als bij de 1e laag. Altijd beschermhoesjes over de werkschoenen dragen om voetstappen/afdrukken te vermijden. Bij normale binnen condities kunnen er 2 lagen op 1 dag worden aangebracht. Na het aanbrengen van de 2e laag, de rollers en verfbakken met water schoonspoelen. Aanbrengen van 2 laagjes in plaats van 1 laag wordt geadviseerd bij toepassing in keukens en sanitaire ruimtes.

Als er wordt gekozen voor het aanbrengen van 2 dunne laagjes, moet er nog een 3e laagje worden aangebracht bij toepassing in keukens en sanitaire ruimtes.

Personeelsinzet

Moxilon Hydroleo bij voorkeur met 2 personen aanbrengen, bij grote werken met 3 personen.

MOXILON HYDROLEO

Werkwijze vernevelen

Moxilon Hydroleo eerst even goed doormengen en het reservoir vullen. Er bestaat altijd een risico, dat er tijdens het aanbrengen spuitnevel achter of onder het afplak/beschermingsmateriaal komt, met name in hoeken en bij uitsparingen. Om dat tegen te gaan, een aluminium of kunststof plaat tegen de wand plaatsen/schuiven als extra bescherming. Bij het spuiten kunnen de randen/kanten niet met een rollertje worden gedaan, omdat er dan een duidelijk zichtbaar verschil ontstaat tussen de gerolde baantjes en het gespoten oppervlak. Het is uiteraard wel mogelijk om het ingespoten vlak na te rollen.

Nr. 1 houdt de beschermplaat strak tegen de wand. Nr. 2 spuit de Moxilon Hydroleo op de vloer en nr. 3 rolt na en zorgt voor de aanvoer van materiaal etc. In hoeken moeten er 2 platen worden gebruikt en moet nr. 3 de 2e plaat vasthouden/doorschrijven. Er kan niet meer worden gestopt, behalve bij zaagsnedes, stortnaden, dilataties of andere onderbrekingen van de vloer. Bij onderbrekingen, het nog te behandelen deel beschermen tegen spuitnevel. Er moet zoveel Moxilon Hydroleo worden aangebracht, dat het oppervlak ca. 30 minuten vochtig blijft. Er kan ook voor worden gekozen, om 2 dunne laagjes aan te brengen :

Na droging van de 1e laag kan de 2e laag worden aangebracht, als bij de 1e laag. Altijd beschermhoesjes over de werkschoenen dragen om voetstappen/afdrukken te vermijden. Bij normale binnen condities kunnen er 2 lagen op 1 dag worden aangebracht. Na het aanbrengen van de 2e laag, de spuitinstallatie met water schoon/doorspuiten.

MOXILON HYDROLEO

Overmatig aanbrengen

Het kan zo zijn, dat er toch overmatig Moxilon Hydroleo is aangebracht. In dat geval ontstaat er een residu laagje, dat vrij eenvoudig kan worden verwijderd door de vloer na het drogen te dweilen met warm water met 5% Cleaner sealer.

Reactietijd

Na droging van de Moxilon Hydroleo kan de vloer weer in gebruik worden genomen. Na 7 – 10 dagen wordt het behandelde oppervlak water-olie- en vetafstotend, maar de chemische reactie gaat nog ca. 4 weken door. Het werkelijke resultaat van de behandeling kan dan ook pas na ca. 4 weken goed worden beoordeeld. Tijdens de chemische reactie wordt een gel gevormd en kan het oppervlak glad worden. De vloer mag tijdens de gelvorming niet worden betreden vanwege de gladheid en vanwege voetafdrukken die niet of moeilijk verwijderbaar zijn.

 Dit product is CE-gecertificeerd

MOXILON HYDROLEO

Onderhoud

Met Moxilon Hydroleo behandelde vloeren moeten worden onderhouden met Cleaner Sealer, waarbij er bij elke schrob/dweilbeurt ca. 1% Cleaner Sealer aan het water wordt toegevoegd. De vloer kan worden gedweild met een schrob-zuigmachine of dweil/ vlakmop met microvezeldoek. Even nadweilen met schoon water. Door onderhoud met Cleaner Sealer wordt verschraling tegengegaan en blijft de maximale bescherming van de vloer behouden.

Veiligheid en schoon werken

Moxilon Hydroleo is een water gedragen product en bevat geen schadelijk stoffen en/of oplosmiddelen en kan in vrijwel elke situatie worden aangebracht. Moxilon Hydroleo heeft een hoge PH waarde, ca. 11 en daarom is het aan te raden om de juiste beschermende maatregelen te nemen. De persoonlijke beschermingsmaatregelen zijn : dragen van veiligheidsbril, mondkapje, rubber handschoenen en beschermende kleding. Gereedschappen kunnen na de applicatie met water worden schoongespoeld en daarna weer worden gebruikt.

Vragen of problemen tijdens de applicatie ?

Neem contact met ons op. Wij zullen u vragen foto's van de situatie te mailen voor snel advies en ondersteuning.



Nijverheidstraat 60-5
6681 LN Bommel

info@borel.nl
+31(0)26 325 46 52

www.borel.nl