

Masterseal[®] 321B

Watergedragen hydrofobeermiddel voor de bescherming van metselwerk.



Beschrijving

MASTERSEAL 321B is een één component watergedragen silaan/siloxaan mengsel welk diep de ondergrond indringt om er zich daarna chemisch mee te binden. Deze reactie start onmiddellijk als de actieve stoffen in contact komen met de ondergrond. De reactietijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en type ondergrond. Het behandelde oppervlak zal na korte tijd het gewenste pareleffect vertonen.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERSEAL 321B is verpakt in jerrycans van 5 en 20 liter.

MASTERSEAL 321B moet beschut en vrij van de grond worden opgeslagen. Niet meer dan twee 20 liter en drie 5 liter jerrycans op elkaar stapelen.

Bescherm tegen vocht, vorst (+5°C) en warmte (<35°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden

Toepassingen

MASTERSEAL 321B is een watergedragen silaan/siloxaan hydrofobeermiddel voor het waterafstotend maken van poreuze en halfporeuze ondergronden zoals metselwerk, kalkzandsteen en zand/cement bepleisteringen.

Voordelen

Esthetisch

Verkleurt de behandelde oppervlakken niet.

Vermindert uitbloeiingen.

Duurzaam

Langdurige bescherming dankzij diepe penetratie.

UV en zure regen bestendig.

Geen invloed op de waterdampdoorlaatbaarheid.

Goed rendement

Applicatie in één laag.

Eenvoudige applicatie

Witte kleur bij applicatie – niet zichtbaar na droging.

Klaar voor gebruik, onnodig te verdunnen op de bouwplaats: garantie voor een constante kwaliteit.

Eén component.

Gemorst product en spuitmateriaal kan eenvoudig met zeepwater gereinigd worden.

Milieuvriendelijk

Op waterbasis.

Vermindert de afgifte van vluchtige organische bestanddelen in de atmosfeer.

Beter en veilig werkcomfort voor de gebruikers; géén gevaarlijke dampen.

Kleuren

Witte, melkachtige vloeistof, na behandeling onzichtbaar.

Technische gegevens

Vaste stofgehalte (gewicht)	± 7% (gewicht)
Densiteit	1,0 kg/liter
Vlampunt (ASTM D-3278)	> 100°C
Water absorptie (ASTM C-642)	95 % reductie t.o.v. onbehandeld
Pareleffect (TNO richtlijn)	uitstekend na 1 uur

Nota: Hoger vermelde gegevens zijn typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

Verbruik

1 tot 4 m²/liter op metselwerk.

Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de aard van de te behandelen ondergrond.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en vrij van vreemde materialen, cementmelk of eerdere hydrofobeermiddelen, welke een uniforme absorptie verhinderen of eventueel witte verkleuringen kunnen veroorzaken. Reinigen d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Uitbloeiingen verwijderen met een droge borstel.

Het is raadzaam voeg- en kitwerken voor de behandeling met MASTERSEAL 321B uit te voeren en voldoende te laten uitharden.

Mengen

MASTERSEAL 321B is klaar voor gebruik; lichtjes omroeren.

Aanbrengen

MASTERSEAL 321B aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur 10°C en 35°C.

Het is raadzaam een kleine testapplicatie uit te voeren om zich ervan te vergewissen dat de beoogde resultaten en het verwacht rendement worden verkregen.

MASTERSEAL 321B met een lage drukspruit vloeiend aanbrengen, vanonder naar boven, om de totale oppervlakte volledig te doordrenken.

Optimale doordrenking wordt verkregen wanneer het product maximaal 20 cm gaat uitlopen.

In sommige omstandigheden is het noodzakelijk de ondergrond licht te bevochtigen (drinkbaar water) d.m.v. verneveling. Dit breekt de oppervlaktetension van de ondergrond en laat een maximale indringing van het hydrofobeermiddel toe.

Reinigen en onderhoud

Materiaal en zones met "over-spray" moeten onmiddellijk met zeepwater gereinigd worden om vlekvorming te vermijden. MASTERSEAL 321B zal zichtbare sporen achterlaten op niet-poreuze materialen, zoals glas, metaal en geschilderde oppervlakken. Opgedroogd materiaal kan met een scherp mesje verwijderd worden. Dek planten en begroeiingen af.

Veiligheidsvoorschriften

MASTERSEAL 321B is niet giftig. Het is evenwel aan te raden handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer bij aanhoudende irritatie. Bij inname, overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende inlichtingen.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.