

Introductie**BESCHRIJVING**

CAPILASIL 6 OM is een kleurloze impregnerende stof die materialen vochtwerend maakt en beschermt en tegelijkertijd de waterdampdoorlaatbaarheid laat behouden.

CAPILASIL 6 OM is een solventhoudende oplossing (niet gepolariseerd solvent) op basis van oligomere siloxanen met een werkzame concentratie van **6%** op basis van een werkzame stof van 100%. Ter aanvulling op deze 6% werden **organometalen** toegevoegd aan de oplossing. De stof hydrolyseert in een polysiloxaan.

Deze behoort tot de groep van oligomeren. De moleculen zijn erg licht gepolymeriseerd.

CAPILASIL 6 OM is op basis van gedesaromatiseerde solventen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Vochtwerend maken van oppervlakken.

Voor het vochtwerend maken van materialen zoals beton, licht beton, bakstenen, niet geëmailleerde klinkers, mortelcoatings, kalkzandsteen, natuur- en kunststeen, vezelcement, verflagen met silicaten en cement enz.

Bij de behandeling van zeer poreuze kalkstenen, bakstenen en voegen, moet **CAPILASIL 10** gebruikt worden dat geconcentreerder is in werkzame stof.

Voor niet poreuze stenen (type blauwe steen) bestaat er ook **CAPILASIL PB**, dat minder werkzaam is ter hoogte van de poreuze voegen.

VOORDELEN

- Hoge alkaliweerstand.
- Uitstekende diffusie en uitstekend doordringingsvermogen.
- Op basis van gedesaromatiseerde solventen veel minder schadelijk en nagenoeg geurloos, behalve bij verwarmen (verwarming)
- Kan op een licht vochtige ondergrond gebruikt worden.
- Droogt zonder te kleven.
- De materialen blijven ademen (sluit de poriën met ongeveer 1,12 % wat verwaarloosbaar is).
- Vochtwerend gedurende meer dan 10 jaar (mogelijkheid om een garantie te nemen afhankelijk van de werken - zie onze voorwaarden).
- Bestand tegen ultraviolet, verkleurt niet.
- Kan nadien herbehandeld worden.
- Volledige polymerisatie na 8 tot 15 dagen bij 20°C
- Beschermde de buitenmuren tegen stortregen.
- Verhindert beschadiging door vorst en dus het risico op scheuren.
- Minder energieverbruik voor verwarming. Droge materialen hebben betere thermisch isolerende eigenschappen dan vochtige materialen.
- De gevels blijven schoon. Stof en vuil kan niet meer binnendringen en kan veel eenvoudiger verwijderd worden.
- Geen uitbloeiing door het product.
- Minder mos- of schimmelvorming.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.1 - Deze technische fiche bevat 4 pagina('s) - Uitgave BAT 20160511 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

TECHNISCHE KENMERKEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Volumemassa	841 kg/m ³
Verpakking	Bussen van 25 l Bussen van 5 l Flessen van 1 l
Opslag	6 maanden op een droge plek en vorstvrij zonder contact met de vloer in de gesloten oorspronkelijke verpakking. Laat de producten nooit in volle zon
Douane classificatie	38 14 00 90
AANBRENGGEGEVENS	
Rendement	0,3 tot 1 l/m ² cement (terracotta bakstenen) 0,25 tot 0,5 l/m ² massief beton (af te stemmen op de porositeit van de ondergrond, neem contact met ons op)
Aanbrengtemperatuur	min. +5°C
Polymerisatietijd (bij 20°C)	8 tot 15 dagen voor een totale doeltreffendheid van het product CAPILASIL 6 OM wordt niet weggewassen door een regenbui direct na het aanbrengen.
EINDKENMERKEN (NA 15 DAGEN)	
Raadpleeg de technische fiche van CAPILASIL 10 of contacteer ons.	

TOEPASSING

ONDERGROND EN VOORBEREIDING

De te behandelen oppervlakken moeten schoon zijn.

Het solvent is niet gepolariseerd. Wanneer de ondergrond te vochtig is, kan **CAPILASIL 6 OM** niet goed indringen. De werking en het effect zal dus sterk verminderd worden.

Aangrenzende oppervlakken, ramen, kozijnen en planten moeten beschermd worden.

Brede scheuren en gaten moeten op voorhand hersteld worden.

Bij de behandeling van opnieuw gevoegd metselwerk, moet minstens 8 dagen gewacht worden wegens de te hoge alkaliniteit in de mortels op basis van cement. Bij aanwezigheid van luchtkalk in de samenstelling van de mortel minstens 28 dagen wachten.

Deze termijnen zijn eveneens van toepassing voor pas gestort beton.

Bij mortels op basis van natuurlijke waterkalk zonder cement moet minimaal 2 maand gewacht worden.

Poederende ondergronden worden op voorhand verhard met een behandeling **V 100** of **TEGOVAKON V** (esters van silicium - ethylsilicaat) - steenverharders - om het bindmiddel te herstellen en de oorspronkelijke structuur van mineralen terug te vinden.

VERWERKING

Breng overvloedig veel **CAPILASIL 6 OM** aan met een spuit, zonder verstuiving, of met een borstel tot aan het verzadigingspunt en laat het product langs de gevel lopen. Werk van onder naar boven.

Het aanbrengen gebeurt over het algemeen in 2 "vers op elkaar gelegde" lagen, maar in sommige gevallen volstaat één laag.

Spoel onmiddellijk de sporen en spatten weg met **IMPRESIL** voordat **CAPILASIL 6 OM** polymeriseert.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.2 - Deze technische fiche bevat 4 pagina('s) - Uitgave BAT 20160511 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

VARIA**REINIGING**

Eventuele plekken en spatten kunnen verwijderd worden met ons product **IMPRESIL** voordat **CAPILASIL 6 OM** polymeriseert. Het gereedschap kan gereinigd worden met **IMPRESIL** gevolgd door spoelen met zuiver water.

WAARSCHUWINGEN

Blauwe stenen en andere niet poreuze materialen worden meteen ingewreven met **IMPRESIL** in geval van sporen bij **CAPILASIL 6 OM** of worden volledig met **CAPILASIL 6 OM** en vervolgens met **IMPRESIL** behandeld. Doordat deze stenen niet poreus zijn heeft het product de neiging om op het oppervlak te blijven staan. **IMPRESIL** heeft als functie het product te verdunnen zodat het in bepaalde gevallen beter in de ondergrond trekt.

Het donkere uitzicht zal mettertijd verzachten onder invloed van uv (ultravioletstraling) en regen. Deze opmerking is van toepassing voor alle niet poreuze materialen.

Er bestaat een product specifiek voor blauwe stenen: **CAPILASIL PB**.

Beglazingen en niet poreuze materialen moeten onmiddellijk en in verschillende beurten gereinigd worden met **IMPRESIL**, en vervolgens gewassen en gespoeld worden. Vervang de reinigingsdoeken regelmatig zodat er geen resten ontstaan.

CAPILASIL 6 OM bevat organische solventen: neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen.

Vermijd contact met isolatie in kunststof, asfalt enz. In feite alle materialen en stoffen die gevoelig zijn voor solventen (roofing, rubber, bepaalde bekledingen en verfsoorten, isolatie enz.)

Maak de ondergrond niet vuil voor de polymerisatie, die 8 tot 15 dagen in beslag kan nemen bij 20°C.

ADVIES

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeld worden om elk risico op problemen te vermijden.

Voer altijd proeven uit.

Gebruik voor eenzelfde werk en per type product altijd producten met hetzelfde lotnummer.

Contacteer ons bij twijfel.

MILIEU

Geef alles af in een gespecialiseerd afvalcontainerpark.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op www.beal.be.

CAPILASIL 6 OM is ontvlambaar. Het product moet verwijderd blijven van elke vlam. Tijdens de uitvoering van de werken moet er voldoende ventilatie zijn en worden de dampen zo weinig mogelijk ingeademd.

Draag een veiligheidsbril en bescherm de huid tegen spatten. (aangepaste handschoenen en kledij)

Spoel eventuele sporen onmiddellijk weg met water.

Bevat benzine die onder 150°C niet distilleert.

R 10: Ontvlambaar bij 66°C

S 2: Buiten het bereik van kinderen houden.

S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Ter beschikking: meetapparatuur voor en na de werken. (zie onze voorwaarden)

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.3 - Deze technische fiche bevat 4 pagina('s) - Uitgave BAT 20160511 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

WETTELIJKE VERMELDING

De nota, en in het bijzonder de aanbevelingen in verband met de toepassing en het uiteindelijke gebruik van de producten worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die de Vennootschap BEAL tot op heden in verband met zijn producten verworven heeft wanneer ze op de juiste wijze opgeslagen en gehanteerd worden en onder normale omstandigheden worden toegepast. In de praktijk zijn de verschillen tussen materialen, substraten en specifieke omstandigheden op de site van die aard dat deze informatie of elke geschreven aanbeveling of gegeven raadgeving geen enkele andere commerciële kwaliteitsgarantie inhoudt dan de wettelijke garantie op verborgen gebreken. Onze verantwoordelijkheid kan op geen enkele manier ingeroepen worden indien de arbeidsvoorwaarden buiten onze controle vallen en zeker indien de toepassing niet conform is aan onze inlichtingen. Alle gegevens en informatie in verband met de geschiktheid en de toepassing ontheffen de klant niet van de noodzaak om zijn eigen controles en proeven uit te voeren. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende Algemene Verkoopvoorwaarden. De gebruikers moeten de meest recente versie van de nota die op het betrokken product betrekking heeft raadplegen, die hen op aanvraag overhandigd zal worden.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.4 - Deze technische fiche bevat 4 pagina('s) - Uitgave BAT 20160511 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

