

BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

BELGAcoat BRUSH®



PRODUCTBESCHRIJVING

WATERGEDRAGEN EN VEZELVERSTERKTE POLYMEERPASTA VOOR HANDMATIG GEVERFDE LUCHTDICHTINGSTOEPASSINGEN

Belgacoat BRUSH is een hoogtechnologische watergedragen en vezelversterkte polymeerpasta die op diverse ondergronden aangebracht kan worden met een brede borstel en die na uitdroging een zeer flexibel, elastisch luchtdicht en dampremmend membraan vormt.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- overschilder- en overpleisterbaar
- uitstekende adhesie op beton, cellenbeton, cellenglas, snelbouwsteen, silicaatsteen, OSB, multiplex, ...
- goede hechting op bouwvochtige ondergrond
- **testrapporten WTCB i.v.m. adhesie en dampdiffusieweerstand beschikbaar op aanvraag**
- zeer flexibel
- blijvend elastisch
- scheuroverbrugging tot 2 mm (bij een droge laagdikte van 0,6 mm)
- zéér emissiearm
- voldoet aan de European VOC Directive 2004/42/EC

TOEPASSINGSGEBIED

Belgacoat BRUSH is ontwikkeld voor het luchtdicht maken van verschillende bouwkundige aansluitingen zoals de aansluiting vloerwand, wand-plafond, buisdoorvoeren, enz. Ook het luchtdicht maken van metselwerkwallen die niet bepleisterd worden is perfect mogelijk (bvb. liftschachten, garagemuren, buitenwallen van schoolgebouwen, ...).

Belgacoat BRUSH white wordt aangewend voor gebruik bij dunne pleisters.

Belgacoat BRUSH kan eveneens gebruikt worden om moeilijke details, aansluitingen en overlappingsen (in het verticale vlak!) van de diverse types Belgafol waar nodig extra slagregendicht te maken. Om moeilijke details in het horizontale vlak extra waterdicht te maken kan Belgacoat LR-S aangewend worden.

VERWERKING

Het oppervlak waarop Belgacoat BRUSH gaat aangebracht worden moet draagkrachtig zijn (loshangende delen verwijderen), droog, olie-, vet- en stofvrij. Grotere scheuren of openingen dienen eerst opgevuld te worden. Belgacoat BRUSH is donkerblauw van kleur bij het aanbrengen, maar kleurt zwart nadat het uitgehard is (*). Nadat Belgacoat BRUSH uitgehard is, kan het dadelijk overschilderd of overpleisterd worden. Belgacoat BRUSH kan aangebracht worden op licht vochtige ondergronden. Belgacoat BRUSH nooit aanbrengen op bevroren ondergronden en niet verwerken bij temperaturen lager dan 5°C. Om een optimale kwaliteit van de luchtdichte laag te garanderen bevelen wij aan om Belgacoat BRUSH in twee lagen aan te brengen.

* Belgacoat BRUSH white is wit van kleur bij het aanbrengen en wordt in-wit nadat het uitgehard is.

VERPAKKING

Belgacoat BRUSH is verpakt in emmers van 5kg.
Beschikbare kleuren : zwart - wit

SCHOONMAKEN

Resten Belgacoat BRUSH op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

AFVALVERWERKING

Restanten Belgacoat BRUSH mogen weggebracht worden naar het containerpark.
De lokale voorschriften moeten nageleefd.

BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

TECHNISCHE KENMERKEN

Product	watergedragen vezelversterkte polymeerpasta
Soortelijk gewicht	± 1,2 kg/l
Nat verbruik (indicatief, afhankelijk van de ondergrond en de laagdikte)	± 1 kg/m ²
Minimum verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C
Luchtlekdebiet	$V_{50} \leq 0.04 \text{ m}^3/\text{h.m}^2$ <i>getest door Universiteit Gent - Faculteit Ingenieurswetenschappen en Bouwkunde</i>
Droogtijd	30 tot 120 min., i.f.v. omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en ondergrond
Houdbaarheid	12 maanden, droog en vorstvrij bewaard in de ongeopende, originele verpakking bij temperatuur tussen 5°C en 25°C
Vluchtige organische bestanddelen (VOS)	geen

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen!

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievoorwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op www.belgaplastics.be. Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op www.belgaplastics.be.