



Den Braven

Technische Datasheet

Hercuseal Building & Sanitary 210

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen, sanitair-, beglazings- en gevelvoegen



Product omschrijving

Hercuseal Building & Sanitary 210 is een weekmakervrije neutrale siliconenkit voor aansluitvoegen tussen natuursteen en andere sterk absorberende ondergronden, waarbij het risico van randzonevervuiling en vlekvorming in de ondergrond tot een minimum wordt beperkt.

Voordelen

- Geeft geen randzone vervuiling of vlekvorming bij natuursteen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- In de meeste situaties zonder primer te gebruiken
- Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden.

Applicaties

Hercuseal Building & Sanitary 210 is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van voegen tussen natuursteen en dilatatievoegen in beton en metselwerk, aansluitvoegen, vliesgevelconstructies, beglazingsystemen, keukens, badkamers en douches en voor industriële toepassingen.

Opmerking (1)

Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskiten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd.

Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskiten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

Opmerking (2)

Compatibiliteit met de omrandingsvoeg van isolatieglas kan niet worden gegarandeerd, daar de samenstelling van de secundaire voeg anders kan zijn of gewijzigd kan zijn door de fabrikant van het isolatieglas. Advies over de compatibiliteit van de afdichtingskit voor glas met omrandingsvoeg van het isolatieglas is gebaseerd op ervaring en kan daarom niet worden gegarandeerd.

Gebruiksaanwijzing

Een goede voeg is een voeg van voldoende breedte zodat deze bewegingen kan opnemen en verwerken van aangrenzende bouwelementen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Aanvullende informatie

100 % modulus	DIN 53504 S2	0,35 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Neutral oxime
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,01 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Huidvorming	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes (DBTM 16)
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	530%
Shore-A hardheid	DIN 53505	25
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	0,95 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloe	ISO 7390	< 2mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

18-05-2024
08:31:20
CEST



Den Braven

Technische Datasheet

Hercuseal Building & Sanitary 210

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen, sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen neopreen en bitumineuze ondergronden
- Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Hercuseal Cleaner 910. Hercuseal Building & Sanitary 210 hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Hercuseal Primer Porous 920. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Hercuseal Finisher 980/990. Aanbrengen met een professioneel Hercuseal kitpistool. Strijk de nieuw aangebrachte kit glad met Hercuseal Finisher binnen de tijd dat zich een oppervlaktehuid vormt, om een goed en volledig contact met de oppervlakken van de voeg te verzekeren.

Overschilderbaar

Hercuseal Building & Sanitary 210 is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg af te pakken om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd, worden verontreinigd met siliconen.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

Kleur(en)

- Antraciet
- Transparant
- Transparant Grijs
- Wit
- Zilver-Grijs

Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2
	ISEGA

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

Waarborg & Garantie

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en aanvaarden als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.



Den Braven

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

18-05-2024
08:31:20
CEST