



**Den Braven**

## Technische Datasheet

### Hercuseal Superior All Sealer 420

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit



#### Product omschrijving

Hercuseal Superior All Sealer 420 is dé perfect overschilderbare allround oplossing voor binnen en buiten! Een universele en hoogwaardige hybride-afdichting voor een breed scala aan toepassingen. Geschikt voor nagenoeg alle aansluitvoegen en dilatatievoegen in vrijwel alle ondergronden, maar ook als topafdichting in beglazingssystemen.

#### Voordelen

- All-round universeel gebruik
- Uitstekend schilderbaar met watergedragen en synthetische verf
- Universeel als afdichtingskit voor bouw, sanitair en beglazing, voor binnen en buiten
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconen vrij
- Krimp- en blaasvrij
- Goed UV-, weer- en vochtbestendig
- Sanitair ingesteld
- Uitstekende verwerkingseigenschappen, snelle doorharding
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Duurzaam blijvend elastisch

#### Applicaties

Hercuseal Superior All Sealer 420 is universeel inzetbaar en uitstekend overschilderbaar met vrijwel alle water gedragen en synthetische verven. Hoge bewegingsopname. Oplosmiddel- en siliconenvrij. Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden. Goed UV-, weer- en waterbestendig. Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos.

#### Opmerking

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.

#### 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. Een algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen groter dan 10 mm is de verhouding 1:2 met een minimale diepte van ten minste 10 mm en maximaal 15 mm. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling. 1. Compatibiliteit met de afdichting aan de randen van isolatieglas kan niet worden gegarandeerd, daar de samenstelling van de afdichting aan de randen van het isolatieglas anders kan zijn of gewijzigd kan zijn door de fabrikant van het isolatieglas. Advies over de compatibiliteit van de beglazingskits met de afdichting aan de rand van isolatieglas is gebaseerd op ervaring en kan daarom niet worden gegarandeerd.



**Den Braven**

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

16-05-2024  
21:21:13  
MDT



# Den Braven

## Technische Datasheet

### Hercuseal Superior All Sealer 420

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit

#### Aanvullende informatie

|                                        |                  |                           |
|----------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 100 % modulus                          | DIN 53504 S2     | 0,55 N/mm <sup>2</sup>    |
| Applicatie temperatuur                 |                  | +5°C to +40°C             |
| Basis                                  |                  | Hybrid                    |
| Bewegingsopname                        |                  | 25%                       |
| Dichtheid                              | ISO 1183-1       | 1,49 g/ml                 |
| Extrusie waarde                        | Ø2,5 mm/ 6,3 bar | 100-200 g/min.            |
| Huidvorming                            | DBTM 16          | 10 minutes @ +23°C/50% RH |
| Rek bij breuk                          | DIN 53504 S2     | 400%                      |
| Shore-A hardheid                       | DIN 53505 3 sec. | 30                        |
| Temperatuur bestendigheid              |                  | -40°C to +90°C            |
| Treksterkte                            | DIN 53504 S2     | 1,00 N/mm <sup>2</sup>    |
| Uithardingstijd                        | @ +23°C/50% RH   | 2-3 mm/24 hours           |
| Vorstbestendigheid gedurende transport |                  | Up to -15°C               |
| Weerstand tegen vloeit                 | ISO 7390         | < 2 mm                    |

Deze waarden zijn typische eigenschappen

#### Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

#### 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. Superior All Sealer 420 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 990.

#### Overschilderbaar

Hercuseal Superior All Sealer 420 is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Superior All Sealer 420 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen. Bij binnen toepassing wordt overschilderen aanbevolen.

#### 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)

- Grijs
- Wit
- Zwart

#### Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

#### Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

#### Certificaten

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM  |
|    | EN 15651-2: G-CC 25HM          |
|    | EN 15651-3: S XS2              |
|    | EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM |



Den Braven

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

16-05-2024  
21:21:13  
MDT



Den Braven

## Technische Datasheet

### Hercuseal Superior All Sealer 420

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit

|                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Emicode EC1-R Plus |
|                                                                                   | KOMO               |

### 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 veelevoudigd, 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 accepteren 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

16-05-2024  
21:21:13  
MDT