

Bloem Renoseal®

Elastische stoppasta voor klassieke beglazingen



Bekijk alle
info online



Bloem Renoseal® is een elastische stoppasta als alternatief voor traditionele lijnoliepasta's voor de montage van enkel glas, isolatieglas en vacuümglas in stalen, stenen en houten kozijnen. Bloem Renoseal® is elastisch na uitharding en is ontwikkeld voor vervanging en nieuwbouw van beglazing in historische en monumentale panden en monumentale panden. Bloem Renoseal® heeft een EMICODE EC1^{PLUS} label waardoor deze geschikt is voor BREEAM projecten.



Toepassingen

Bloem Renoseal® is een elastische beglazingskit die zeer geschikt is voor de navolgende toepassingen:

- Voor monumentale beglazing met een traditionele uitstraling
- Voor de restauratie van beglazing in historische, monumentale panden in beschermde gebieden
- Voor slanke (thermisch onderbroken) stalen raamsystemen en houten ramen
- Voor de montage van enkelvoudig, gelaagd, isolatieglas en vacuümglas

Eigenschappen

- Al jarenlang veelvuldig gebruikt en bewezen als een duurzaam beglazingsstelsel
- Uitstekende weers- en UV-bestendigheid
- Compatibel met isolatieglas en gelaagd glas
- Zeven standaardkleuren beschikbaar
- RAL/NCS-kleuren beschikbaar voor hoeveelheden van 75 standaard kokers van 310 ml of 300 worsten van 600 ml
- Overschilderbaar met de meeste systemen op water- en oplosmiddelbasis
- De speciale viscositeitsinstelling maakt Bloem Renoseal® ideaal voor nieuwe beglazing in o.a. de Jansen Janisol Arte Profielserie

Voordelen

- Als enig beglazingsmateriaal voor een achterlaag, omrandingsvoeg met een traditionele uitstraling
- Een moderne elastische en drogende beglazingspasta voor tijdloze beglazing
- Veilig product gedurende de gehele levensduur

Technische producteigenschappen

Basis		Silaan
Hardheid	DIN 53505	30° Shore-A
Soortelijk gewicht		1,20 ± 0,05 g/cm ³
Huidvorming		25-30 minuten
Doorharding	Na 24/48 uur	≥ 3 mm/≥ 6 mm
Rek bij breuk	ISO 8339	120%
E-Modulus bij 100%	ISO 8339	0,55 N/mm ²
Treksterkte	ISO 8339	0,60 N/mm ²
Toelaatbare vervorming	ISO 11600	7,5%
Volumeverandering	ISO 10563	< 3%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +120°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem Renoseal® bevat 0% aan organische oplosmiddelen en is Pfasvrij en is daardoor uitgerust met de VOC-emissieclassificaties GEV EMICODE EC1^{PLUS} en de Eurofins Indoor Air Comfort® Gold, en draagt dus bij aan de duurzaamheid en een veilig binnenklimaat (geen uitstoot van schadelijke stoffen), en is hiermee uitermate geschikt voor de toepassing in BREEAM projecten.



Certificeringen

- EN15651-2: CE-markering voor kisten voor beglazing
- EN1991-1-1+C1/NB: Veiligheidsbeglazing (SKG-IKOB)
- EN1026: Luchtdoorlatendheid (SKG-IKOB)
- EN1027: Waterdichtheid (SKG-IKOB)
- EN12211: Weerstand tegen windbelasting (SKG-IKOB)
- Indoor Air Comfort GOLD®
- Emicode EC1^{PLUS}
- Franse A+ VOC-verordening
- BREEAM
- LEED v4
- Blauwe Engel

Bloem Renoseal®

Elastische stoppasta voor klassieke beglazingen

Beschikbaarheid

Bloem Renoseal® is beschikbaar in de onderstaande kleuren en verpakkingsvariatie:

Wit RAL 9010	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Crème wit RAL 9001	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Signaalgrijs RAL 7004	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Zwart RAL 9011	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos

Wit RAL 9010	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Crème wit RAL 9001	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Verkeerswit RAL 9016	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Dennengroen RAL 6009	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Antracietgrijs RAL 7016	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Signaalgrijs RAL 7004	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Zwart 9011	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos

RAL/NCS-kleuren beschikbaar voor hoeveelheden van 75 standaard kokers van 310 ml of 300 worsten van 600 ml.

Verwerking

- Zorg ervoor dat alle sponningen volgens de voorschriften zijn gecoat en vrij zijn van vocht, vuil, stof, vet en losse materialen
- Ontvet de hechtvlakken met de Bloem Primer P84 en een schone doek, laat de cleaner voldoende afluchten en ontvette delen niet meer aanraken
- Raadpleeg voor onbekende ondergronden en poedercoating de Bloem Primer-lijst en voer hechtingstests
- Glas dient te worden ondersteund met kunststof stelblokjes volgens de nationale richtlijnen. Indien de glaseenheid wordt blootgesteld aan windbelasting, bijvoorbeeld direct na de installatie, dient het paneel te worden vastgezet totdat de Bloem Renoseal® volledig is uitgehard
- Voor het installeren van glas in raamsystemen met een volledige bedding adviseren wij een randruimte van 5 mm rondom de glaseenheid aan te houden en de rand volledig te vullen
- De Bloem Renoseal® aan de voorzijde kan worden afgewerkt met een spatel (PALU) of plamuurmes vóór huidvorming

Verdraagzaamheid

Praktijk- en laboratoriumtests hebben aangetoond dat Bloem Renoseal® verdraagzaam is met de meeste voorkomende primaire en secundaire afdichtingen van isolatieglas. FENZI rapporteerde per 01-07-2025 de verdraagzaamheid van de Bloem Renoseal® met de Thiover en Butylver IG afdichtingsmiddelen in isolatieglas. Ook het Henkel-Teroson rapport 210/2004 bevestigt de verdraagzaamheid met TEROSON randafdichtingsmiddelen voor isolatieglas.

Reinigen

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen kunnen gereinigd worden met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Overschilderbaarheid

Watergedragen verven en oplosmiddel houdende verven geven op Bloem Renoseal® een uitstekende aanhechting en droging. Onbekende combinaties van verf en kit adviseren wij altijd vooraf te testen. Gedroogde verf kan door werking van de voeg haarscheurtjes vertonen.

Beperkingen

- De kit pas belasten als deze volledig verrubberd is
- Aangezien Bloem Sealants over het algemeen geen invloed heeft op de samenstelling van de randvoegen van isolatieglas, kunnen wij geen verantwoordelijkheid nemen voor de compatibiliteit met Bloem Renoseal®
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Opslag en houdbaarheid

Bloem Renoseal® is 12 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en de +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.