

# Renoseal® elastische stoppasta voor het plaatsen van monumentenglas

Factsheet: bx/rs- 09/10

## Product

Renoseal® elastische stoppasta wordt toegepast als vervanger van klassieke stopverf bij het plaatsen van monumentenglas, isolatieglas en gelaagd glas in houten en stalen sponningen. Renoseal® is blijvend stugelastisch en kan op kleur geleverd worden.

## Specifieke kenmerken

- Als klassieke stoprand toepasbaar
- Bij roede-verdeling in hout en staal
- Duurzaam elastisch systeem
- In bijpassende kleur te leveren
- Geeft snelle verrubbering
- Geeft ruime bewegingsopname
- Overschilderbaar met watergedragen- en alkydharsverven (vooraf testen)
- Verdraagzaam met isolatie- en gelaagd glas
- Geeft geen rimpels of barsten
- Onderhoudsarm

## Verwerkingsadvies

Controleer of de sponning volgens voorschrift is afgewerkt en vrij is van vocht, vuil en stof. Ontvet de hechtvlakken met BS-Cleaner en een schone doek. Laat de cleaner afluchten; daarna de ontvette plaats niet meer aanraken. Regenachtig weer of mist zijn voor het beglazen met kit ongeschikt. Raadpleeg voor onbekende ondergronden de primerlijst of voer een hechtingstest uit. Het glas dient met kunststof blokjes volgens NPR3577 ondersteund te worden. Ruiten kunnen ingeweld worden tot 3 mm afstand van de aanslag. Glasveren of pennen zullen voor ruiten < 0,8 m<sup>2</sup> niet nodig zijn. Indien de ruit kort na plaatsing belast wordt, deze borgen totdat de kit verrubberd is

*Het plaatsen van glas met een klassieke stoprand houdt in dat een "volbed kitsysteem" toegepast wordt waardoor ventilatie rondom het glas niet mogelijk is. Daarom moet de omtrekspel rondom het glas zonder luchtkamers gevuld worden. Hierin optredend condensvocht kan tot schade aan het glas leiden. Geadviseerd wordt een omtrekspel van 4 mm. rondom het glas aan te houden om deze goed te kunnen vullen. De stoprand wordt naderhand met Renoseal strak en kantig uitgevoerd. Voor nader advies gelieve met onze technische adviseurs contact op te nemen.*

## Verdraagzaamheid

In de praktijk en uit laboratoriumproeven is gebleken dat Renoseal® verdraagzaam is met het butyl van randverbindingen en daarmee veilig is voor isolatieglas. Het Henkel-Teroson rapport Nr.210/2004 bevestigt dit. Voor onbekende samenstelling van isolatieglas svp overleg met onze technische dienst of uw glasleverancier inzake te nemen maatregelen.

## Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(20°C/60%RV) 5°C. tot 30°C.
Temperatuur bestendigheid:	-40°C. tot 120°C.
Soortelijk gewicht:	1,3 g/ml.
Huidvorming:	25/30 min.
Hardheid (DIN53505):	ca. 45 Shore-A
Doorharding/24 uur:	1 dag.2 mm. 4 dagen 5 mm.
E-modulus, 100%(DIN53504):	1,099 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte (DIN53504):	1,377 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk:	174%
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 510563):	< 3%



## Standaard kleuren

Wit, grijs, zwart, RAL6009, RAL7016, RAL9001.  
Andere kleuren op aanvraag.

## Omgang met het product

De spuitmond op breedte van de stoprand schuin afsnijden. Renoseal verspuiten met accuspuit, hand- of luchtdrukspuit. Voordat huidvorming plaatsvindt de stoprand met behulp van een rubberspatel (PALU) strak en kantig afwerken. BS-voegenglad gebruiken om na te strijken. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

## Verpakking

Kokers à 310 ml. Worsten à 600 ml.

## Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (max. 25°C.!), ongeopende verpakking tenminste 6 maanden houdbaar.

## Veiligheidsmaatregelen

Algemeen geldt: langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Buiten bereik van kinderen bewaren. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het produkt zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

## Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD  
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

**RENOSEAL**

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 18/3/2010

Vervangt : 10/7/2008

**BLOEM**

www.lisam.com

**Producent**

Bloem Sealants BV  
Westvlietweg 69  
2495 AA Den Haag Nederland  
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)  
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en  
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

**Verantwoordelijke verdeler**

Bloem Sealants BV  
Westvlietweg 69  
2495 AA Den Haag Nederland  
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)  
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en  
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

Identificatie van het product : Pasta  
Bedrijfsidentificatie : Zie verdeler.  
Handelsnaam : RENOSEAL  
Gebruik : Industrieel.

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen.  
Symptomen bij gebruik  
- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.  
- Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.  
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.  
- Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

**3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Trimethoxyvinylsilaan</u>	: < 5 %	681-84-5 / ----- / -----	Xn	10-20
<u>Methanol</u>	: < 0,2 %	67-56-1 / 200-659-6 / 603-001-00-X	F T	11-23/24/25-39/ 23/24/25
<u>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethyleenediamine</u>	: < 0,5 %	1760-24-3 / 217-164-6 / -----	Xi	41-43-52

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

Eerste hulp maatregelen  
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.  
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.  
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.  
- Inslikken : De mond spoelen.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Brandklasse : Niet brandbaar.  
Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Aangepaste ademhalingsuitrusting.  
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.

**RENOSEAL**

**BLOEM**

www.lisam.com

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.  
Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.  
Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- Persoonlijke bescherming  
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.  
- Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.  
- Huidbescherming : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.  
- Oogbescherming : Bril.  
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20 °C : Pasta  
Geur : Kenmerkend.  
Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.  
VOC (EG) : < 0.02 %

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.  
Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

- LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

- Symbo(o)l(en) : Geen.  
R-Zinnen : Geen.  
S-Zinnen : Geen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD  
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 18/3/2010

Vervangt : 10/7/2008

**RENOSEAL**

**BLOEM**

www.lisam.com

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Text van de R-Zinnen in § 3 : R10 : Ontvlambaar.  
R11 : Licht ontvlambaar.  
R20 : Schadelijk bij inademing.  
R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R52 : Schadelijk voor in het water levende organismen.

De inhoud en het formaat van deze veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening 1907/2006 van de EG Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

**Einde van document**