



# Den Braven Sealants

## Technical bulletin

Den Braven Sealants bv  
P.O. Box 194  
4900 AD Oosterhout  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0) 162-491000  
Telefax: +31 (0) 162-451217  
E-mail: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)  
Homepage: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)

## Verwerking Zwaluw Silstop

## TB 17-01

27.10.2006

### 1 - Inleiding

De renovatie van monumentale panden is aan strenge regels gebonden.

Uitgangspunt is dat het pand zoveel mogelijk in de oorspronkelijke (nieuw)staat wordt teruggebracht.

Tijdens dergelijke renovaties worden vaak ramen en deuren en de daarin aangebrachte beglazing, geheel of gedeeltelijk vervangen. De eigenaar van een dergelijk pand moet vaak veel geld investeren om aan alle eisen van monumentenzorg te voldoen. Vanzelfsprekend verwacht een eigenaar van een monumentaal pand na de renovatie modern comfort en duurzaamheid voor het door hem geïnvesteerde kapitaal.



Een aantal glasfabrikanten, zoals bijvoorbeeld Van Ruijsdael en Stolker Glas, produceren speciaal voor deze doelgroep isolerende (dubbele) beglazing. Door de geringe dikte kan dergelijk glas geplaatst worden in de oorspronkelijke sponningen die dus beduidend ondieper zijn dan die van de huidige raamconstructies. Uitgangspunt bij het plaatsen van dergelijk glas is dat het geplaatst moet worden met een driehoek-vormige stopzooam, zoals ook het oorspronkelijke glas werd geplaatst.

De gebruikelijke stopverfproducten bezitten een zeer beperkte bewegingsopname, waardoor ze erg onderhoudsintensief zijn, met alle kosten van dien. Daarbij komt nog dat stopverf niet verdraagzaam is met de randafdichting van isolerende beglazing waardoor de kans op lekkende ruiten niet ondenkbeeldig is.

Zwaluw Silstop is een uniek product wat door Den Braven Sealants speciaal is ontwikkeld voor het plaatsen van enkel- en dubbel glas en kan worden toegepast in plaats van klassieke stopverf. In tegenstelling tot klassieke (verhardende) stopverf, is Zwaluw Silstop een elastisch blijvende afdichting die veel minder onderhoudsgevoelig is.

Mede door verandering in samenstelling (onder invloed van de Europese Stoffenrichtlijn) kan de doorharding van klassieke stopverfproducten vele maanden, tot wel meer dan een jaar in beslag nemen.

Bij het aanbrengen van klassieke stopverf is het niet te voorkomen dat in sommige gevallen de huid die de stopverf vormt gaat rimpelen. Het uiteindelijke schilderwerk kan soms dan ook pas na vele maanden plaatsvinden.

Zwaluw Silstop verrubbert door een reactie met vocht uit de lucht aan te gaan, vergelijkbaar met moderne beglazingskitten.

De totale doorharding zal afhankelijk van de stopzooam, slechts enkele dagen duren.

Mede door deze snelle chemische verrubbering zal het oppervlakte van de afdichting niet gaan rimpelen.

Daardoor is het mogelijk om Zwaluw Silstop al na enkele uren te overschilderen en kan een object in eens volledig worden afgewerkt.

Zwaluw Silstop is bij uitstek een product dat geschikt is om toe te passen op plaatsen waar een stopzooam gewenst is maar de duurzaamheid van een moderne afdichtingskit verwacht wordt.

Mede om die redenen wordt Zwaluw Silstop door de toonaangevende fabrikanten van isolerende beglazing voorgeschreven bij de plaatsing van monumentaal glas.



# Den Braven Sealants

## Technical bulletin

Den Braven Sealants bv  
P.O. Box 194  
4900 AD Oosterhout  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0) 162-491000  
Telefax: +31 (0) 162-451217  
E-mail: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)  
Homepage: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)

### 2 - Verwerking.

In tegenstelling tot klassieke stopverf wordt Zwaluw Silstop geleverd in koker en (aanvraag) borsten.

Omdat Zwaluw Silstop een zwaar product is om te verspuiten adviseert Den Braven Sealants het gebruik van een zwaar, professioneel handkit- of perslucht pistool.

Indien men het product verwerkt met een perslucht pistool moet men er voor waken om met te hoge druk te werken. (in een dergelijk geval loopt men het risico dat er valse lucht tussen koker en zuiger wordt geperst waardoor er met de kit luchtbellens en eventuele velletjes die achter de zuiger gevormd zijn worden meegespoten)

Zwaluw Silstop kan op diverse manieren worden verwerkt. In alle gevallen is enige handigheid en oefening vereist.

Zo kan er bijvoorbeeld worden afgewerkt met een plamuurmes in combinatie met (Zwaluw Finisher) zeepwater.

Een eenvoudige manier van verwerken, waarbij in principe geen zeepwater wordt gebruikt wordt hieronder weergegeven.



Zwaluw Silstop vol in de sponning aanbrengen met behulp van een handkit- of perslucht pistool. Zorg ervoor dat de houding van het kitpistool dusdanig is dat de hechtvlakken hierbij volledig door de kit worden „benat“.



Met behulp van een droge Palu-spatel wordt de Zwaluw Silstop in één beweging gladgetrokken, waarbij de overtollige kit op een groot plamuur- of spackmes kan worden weggezet. Waar nodig kunnen eventuele aanzetten (hoeken) worden bijgewerkt met een met Zwaluw Finisher bevochtigde spatel of plamuurmes.



# Den Braven Sealants

## Technical bulletin

Den Braven Sealants bv  
P.O. Box 194  
4900 AD Oosterhout  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0) 162-491000  
Telefax: +31 (0) 162-451217  
E-mail: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)  
Homepage: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)



Met behulp van een mesje kunnen eventuele smetsporen op het glas ongeveer 24 uur éénvoudig worden verwijderd.



Eindresultaat voor het overschilderen.  
Strakke, mooie rimpelvrije stopzoom.



Eindresultaat na het overschilderen.

Voor meer informatie met betrekking tot het overschilderen van kitvoegen verwijzen wij u naar ons TB 05-96 Overschilderbaarheid.

Technisch Merkblad en Veiligheidsblad van Zwaluw Silstop kan worden aangevraagd bij Den Braven Sealants op telnr. 0162-491000, of mail naar [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)