

1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis neutraal vernettend

Voor binnen

S 112

## Eigenschappen

- ▶ Geringe aanhechting - Glaslatten etc. zijn gemakkelijk los te maken
- ▶ Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 - Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- ▶ Aanschijderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) - Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- ▶ Geurarm - Geen geurhinder
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

## Toepassingsgebieden

- ▶ Voor het afdichten en opvullen van vleugelframes en glaslatten aan ramen en deuren - verbetert de dichtheid. De vulmassa heeft een minder sterke hechting dan de gebruikelijke afdichtingkiten voor beglazing, waardoor de glaslat bij reparatiewerkzaamheden makkelijker verwijderd kan worden.
- ▶ Voorkomt condensatievorming veroorzaakt door instromende warme lucht en beschermt zodoende tegen vochtaanslag in de sponning, wat anders tot beschadigingen aan de houten raamvleugel zou kunnen leiden
- ▶ Voor een afdichting aan het raamwerk onder de glaskant (positie 4). Doorgaand contact met de isolatieglas-randverbinding in de groefbodem moet vermeden worden. Een overlapping van maximaal 3 mm is toegestaan.
- ▶ Met betrekking tot de compatibiliteit met IG-randverbindingsmaterialen wordt verwezen naar onze actuele compatibiliteitslijst. De actuele lijst kunt u van onze website [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl) downloaden.



## Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

## Technische gegevens

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]                     | + 5 / + 40         |
| Viscositeit bij 23 °C [mPas]                            | pasteus, standvast |
| Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³] | ~ 1,0              |
| Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]          | 9 1                |

1) vanaf bereiding

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, DUITSLAND  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
[www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl)

### ☎ Toepassingstechniek

☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



AFDICHTEN &amp; LIJMEN

## Bijzondere instructies

OTTOSEAL® S 112 is alleen maar geschikt voor de hier beschreven toepassing en **niet** voor het voegen van sponningen of het beglazen van ramen.

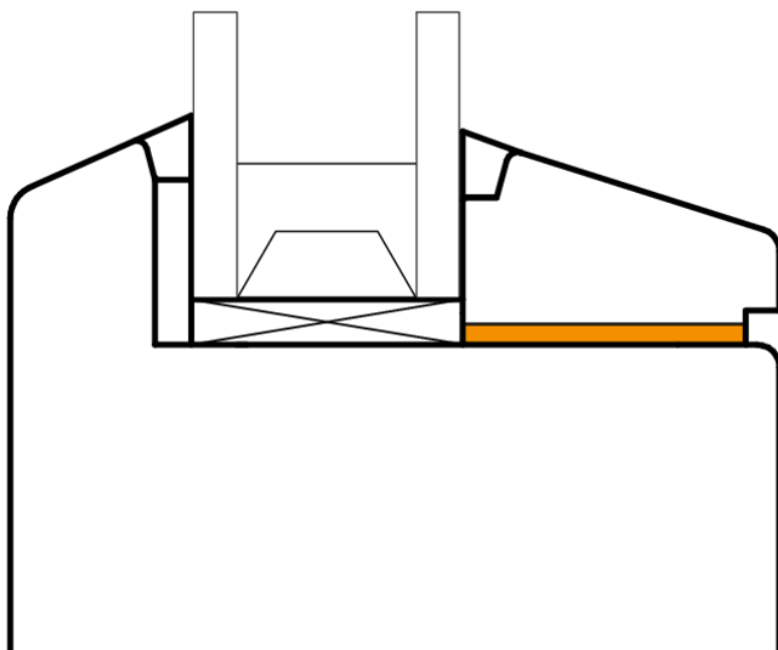
Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden. Contact met bitumenhoudende en weekmaker afgevende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en teerlagen vermijden.

Kleuren, lakken, kunststoffen en andere coatings moeten met de lijm/afdichtingkit compatibel zijn.

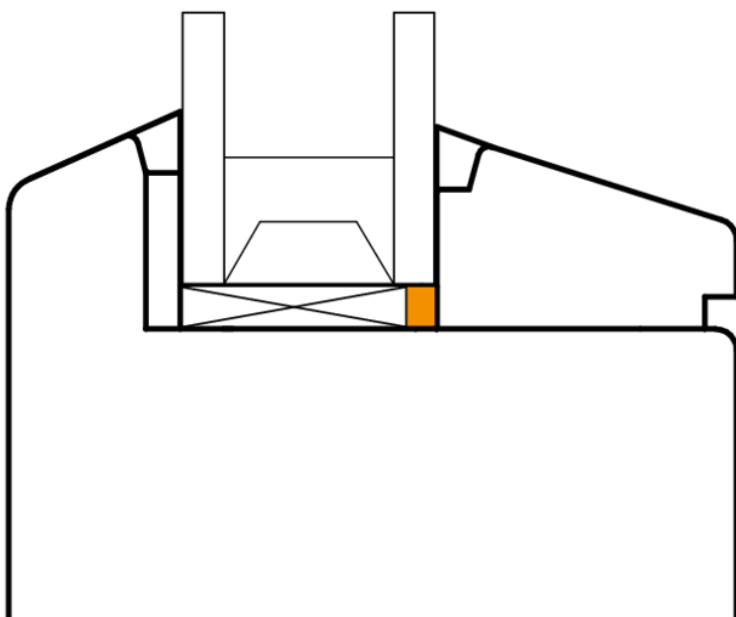
Bij de verwerking worden kleine hoeveelheden alcohol vrijgezet.

Tijdens de verwerking voor voldoende luchttoevoer zorgen.

## Toepassingsinstructies



Vereenvoudigde tekening van een afdichting tussen raamwerk en glaslat



Vereenvoudigde tekening van een afdichting aan het raamwerk achter de glaslat (positie 4)

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóór te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

## Levervorm

|                                                                                                                  | 310 ml koker  | 580 ml alu foliezak |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
|  <b>transparant helderblauw</b> | S112-04-C8845 | S112-08-C8845       |
| <b>Aantal per verpakkingseenheid</b>                                                                             | <b>20</b>     | <b>20</b>           |
| <b>Aantal per pallet</b>                                                                                         | <b>1200</b>   | <b>600</b>          |

Om druktechnische redenen kunnen afgebeelde kleuren van de originele kleuren van de producten afwijken.

## Veiligheidsinstructie

Let op veiligheidsblad.

Na volledige uitharding is het product geheel reukloos.

## Afvalverwijdering

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

## Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).