

GEBSICONE G1

FUNCTIE

Siliconen afdichtkit, elastomeer met lage modulus, type acetoxo, verrubbering bij contact met luchtvochtigheid.

- Voor het plaatsen van enkele en dubbele beglazing.
- Voor het realiseren van ruitdichtingen (stompverbinding, overlappende verbinding, enz.).
- Voor het monteren van glas/glas, glas/aluminium, glas/kunststof, glas/hout, aluminium/aluminium.
- Voor het waterdicht maken van metalen constructies (gordijngevels, aluminium profielen, enz.).

Labels en goedkeuringen

CE-markering: DoP - Kit gebruikt voor beglazing: EN 15651-2 G-CC

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Uiterlijk	Thixotrope siliconenkit (vloeit niet)
Type	Azijnzuur
Kleur	Doorschijnend, wit, grijs, zwart.
Dichtheid	1,03
Verwerkingstemperatuur	Van +5°C tot +40°C
Huidvormingstijd	12 tot 20 minuten
Tijd voor het verliezen van de kleefkracht	Ongeveer 30 minuten
Na verrubbering:	
Shore A-hardheid (ISO 868)	16
Rek bij breuk (ISO 8339)	280%
Modulus bij 100 % rek (ISO 8339)	0.3 MPa
Rek bij breuk (ISO 8339)	0.5 MPa
Temperatuurweerstand:	Van -40°C tot +100°C
Hechting	Uitstekend zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden (glas, geanodiseerd aluminium, enz.).
Weerstand	Zeer goed tegen klimatologische veroudering, behoudt zijn mechanische eigenschappen door de tijd heen (geen barsten, krimp of verkrijting)

Al deze gegevens zijn gemeten bij 23 °C en een relatieve vochtigheid van 50%. Deze kunnen variëren afhankelijk van de verrubberingsomstandigheden.

Toepassing

Vorbereiding

- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de DTU 39/norm NFP78 201.
- Glas, tegels: ontvet met alcohol en neem ze af met een schone doek.
- Metalen, aluminium: zelfde reiniging als hierboven.
- Kunststoffen: Zelfde reiniging als hierboven, maar met een door de fabrikant aanbevolen oplosmiddel.
- Over het algemeen moeten de ondergronden in goede staat verkeren en droog, stof- en vetvrij zijn.

Gebruiksaanwijzing

- Breng zo nodig de compressieafdichting (voegband in schuim) en afplakband aan om schoon te werken.
- Breng de kit aan met een handbediende of pneumatische kitspuit (opwarmen is niet nodig).
- Druk de voeg stevig aan en strijk deze glad met een vochtige spatel om de kit tegen de zijvlakken te laten hechten.
- Verwijder de afplakband.
- Verwijder het materiaal bij voorkeur met terpentijn voordat de kit is opgedroogd en door schrapen na uitharding van de kit.

Verbruik

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg kunt u met een patroon van 310 ml de volgende voegen realiseren (de lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter):

Diepte in mm	Breedte in mm					
	8	10	15	20	25	30
5	8,00	6,40	4,05	3,20	2,60	2,10
7	5,70	4,60	3,10	2,30	1,80	1,50
8		4,00	2,70	2,00	1,60	1,30
10			2,10	1,60	1,30	1,10
12				1,30	1,10	0,90
15					0,90	0,70
20						0,50

Materiaal reinigen

Reinig het materiaal met een oplosmiddel (type terpentijn, aceton of alcohol) voordat de kit is opgedroogd en door schrapen na uitharding van de kit.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Opslag

Bewaar bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex – Frankrijk
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Opmerkingen

Zonder voorafgaande test niet aanbevolen op metalen oppervlakken die kunnen oxideren, poreuze materialen en op behandeld glas.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.