

SILICONE SPECIAAL VOOR VOEDINGSMIDDELEN SILICONE SPECIAL ALIMENTAIRE

FUNCTIONALITEIT

Voeg- en lijmkit goedgekeurd voor permanent of incidenteel contact met voedsel of drank en bestand tegen continue blootstelling aan een temperatuur van -40 °C tot +180 °C.

- Gebruik in keukens, kelders ... voor opvoegen en verlijmen (werkbladen, kookplaten, afzuigkappen, dientafels, diepvriezers, koelkasten ...),
- Voor het vervaardigen of repareren van materiaal bestemd voor contact met voeding voor mens of dier (koelkasten, diepvriezers, kookovens, pizzaovens, verpakkings- of fabricageapparatuur, enz.),
- Voor het repareren van apparatuur in contact met dranken.

Labels en goedkeuringen

Gecertificeerd volgens NSF-/ANSI-standaard 51: Food Equipment Materials.

De NSF is een onafhankelijke internationale organisatie in de voedingsindustrie. De organisatie heeft de formule van deze kit onderzocht en verklaart dat de kit geschikt is voor permanent of incidenteel contact met alle voedingsmiddelen en dranken (<http://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0169371&Standard=051>).

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Doorzichtig
Uiterlijk	Niet-vloeibare pasta
Type kit	Eencomponenten siliconen op basis van azijnzuur die verrubbert bij contact met luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur:	Van +5°C tot +40°C
Huidvormingstijd	10 minuten
Gebruik van de sanitaire voorzieningen	Na 3 uur
Uithardingsnelheid	3 mm de eerste 24 uur

Op verrubberde voegen:

Specificaties	Kenmerken
Rek bij breuk (ISO 8339)	250%
Temperatuurweerstand	Van -40°C tot +180°C
Weerstand	Goed tegen water, oliën, vetten, alcoholen en gangbare reinigingsmiddelen (voor contact met specifieke producten is een voorafgaande test noodzakelijk).
Hechting	Goed op geverfde oppervlakken, roestvrij staal, hout, glas, email, bepaalde kunststoffen, beton, vuurvaste stenen, tegels, enz.

Gegevens vastgesteld bij 23 °C en een relatieve vochtigheid van 50 %.

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

Toepassing

Vorbereiding

- Reinig poreuze materialen met een staalborstel en maak ze stofvrij.
- Ontvet oppervlakken in metaal, glas, tegels en email met alcohol en neem ze af met een schone doek.
- Schuur oppervlakken in kunststoffen zo nodig, ontvet ze met een door de fabrikant aanbevolen oplosmiddel.
- Over het algemeen moeten de oppervlakken schoon, droog en ontvet zijn.
- Markeer voor het voegen de randen van de voeg met plakband.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg aanbrengen:

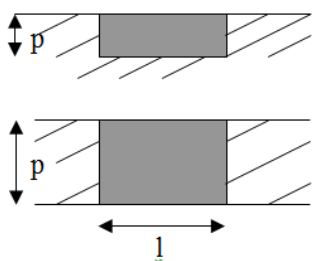
- Snijd het uiteinde van de koker af op de gewenste voegmaat.
- Breng de kit aan met een patroonpistool bij een temperatuur tussen + 5 °C en + 40 °C.
- Strijk de kit uiterlijk 6 minuten na het aanbrengen glad.
- Verwijder onmiddellijk de plakband rond de randen van de voeg.
- Laat het product volledig drogen voor gebruik. Wacht anders ten minste 2 tot 3 uur voordat u de apparaten gebruikt (geen overmatige belasting). Volledige droging na 24 uur voor een 3 mm dikke voeg (20 °C en 50 % relatieve vochtigheid).

Een soepele lijmvog aanbrengen:

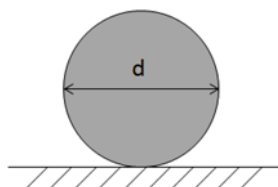
- Breng het product zigzag, in op afstand van elkaar geplaatste lijnvormige rupsen of in dotten aan op het te verlijmen oppervlak. Breng de kit niet te dik aan. Na het aanbrengen moet de kit zoveel mogelijk in contact komen met de luchtvochtigheid zodat de kit volledig kan verrubberen.
- Plaats het te bevestigen voorwerp door er stevig op te duwen.
- Zwere voorwerpen moet u stutten. Bovendien moet u rekening houden met een wachttijd van ten minste 24 uur (tijd die de kit nodig heeft om zich aan te passen aan het gewicht van het gelijmde element).

Verbruik

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg en de toepassing kunt u met een patroon van 280 ml een voeg van één lengte realiseren (de lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter):



Diepte in mm (p)	Breedte in mm (l)					
	8	10	15	20	25	30
4	8.7	7	4.6	3.5	2.8	2.3
5	7	5.6	3.7	2.8	2.2	1.8
7	5	4	2.6	2	1.6	1.3
8	4.3	3.5	2.3	1.7	1.4	1.1
10		2.8	1.8	1.4	1.1	0.9
12			1.5	1.1	0.9	0.7
15			1.2	0.9	0.7	0.6
20				0.7	0.5	0.4



	Rupsdiameter in mm (d)				
	4	6	8	10	12
Lengte van de voeg	22.2	9.9	5.5	3.5	2.4

Materiaal reinigen

Het materiaal wordt voor het drogen gereinigd met aceton, terpentijn of alcohol (afhankelijk van de aard van het materiaal) of door afschrapen 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>

Tip

Voor het hergebruiken van het patroon adviseren we u om ongeveer 1 cm kit in de spuitmond te laten zitten. Dit kit vormt een prop die u bij het volgende gebruik kunt verwijderen.

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.

Opmerkingen

Deze kit wordt niet aanbevolen op ondergronden zoals natuursteen, marmer en graniet.

Vanwege de azijnachtige aard wordt een voorafgaande test aanbevolen op corrodeerbare oppervlakken zoals lood, koper, zink en messing.

Bij contact met elastomeren zoals EPDM en neopreen kan verkleuring van de kit ontstaan.

Bij hoge temperatuur kan er een olieachtige component vrijkomen die noch de geschiktheid van de kit voor contact met voedingsmiddelen noch zijn technische kenmerken nadelig beïnvloedt.

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.