



Technische gegevens

Volumieke massa	$\pm 1,15 \text{ g/cm}^3$
-----------------	---------------------------

Verpakking en inhoud

Patronen van 310 ml

Statische gegevens

Kleur	Transparant of zwart
Basis	Silicone
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 35°C
Elasticiteitsmodulus E (100%)	$\pm 0,35 \text{ tot } 0,40 \text{ N/mm}^2$
Droogtijd (50% RH, 23°C)	Stofdroog : $\pm 8 \text{ tot } 12 \text{ min}$ Vulkanisatie : $\pm 2 \text{ mm/24 h}$
Gemiddeld verbruik	Breedte voeg x diepte voeg = hoeveelheid silicone/m

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.

Productomschrijving

Promat-SYSTEMGLAS® Silicone is een chemisch neutraal gekoppeld ééncomponent silicone met goede elastische eigenschappen.

Voordelen

- Goed isolerend vermogen
- Goede vullende capaciteit
- Goede hechting aan heel wat materialen: glas, keramiek, email, aluminium, gelakt en gesatineerd hout, verschillende synthetische materialen en heel wat metalen.
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Bestand tegen schimmel
- Bestand tegen veroudering
- Bestand tegen UV
- Nagenoeg geurloos
- Compatibel met verf maar niet overschilderbaar

Toepassingen

- Afdichtingen van butt-joint voegen in brandwerende Promat®-SYSTEMGLAS en Promat®-SYSTEMGLAS-F1 wanden.

Verwerking en afwerking

- Maak de hechtvlakken schoon en verwijder alle sporen van stof, vet, enz.
- Breng Promat®-SYSTEMGLAS Silicone aan (rechtstreeks uit het patroon).
- Strijk het Promat®-SYSTEMGLAS Silicone oppervlak glad.
- Zorg ervoor dat de siliconenvoeg minstens 3 mm breed is.

Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de patronen worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 9 maanden na de productiedatum worden opgeslagen (in code vermeld op de zijkant van het patroon).
- Een geopend patroon dient binnen een redelijk korte termijn te worden verwerkt.

Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met de huid en de ogen te voorkomen.
- Bij vulkanisatie komt er een vluchtige, irriterende stof vrij. Bijgevolg mag het product enkel worden toegepast in goed geventileerde ruimtes.
- Promat®-SYSTEMGLAS Silicone mag niet in contact komen met natuursteen (marmer, porfier, graniet en kwartsiet), bitumineuze en geplastificeerde materialen (buteen, EPDM en isolerende zwarte verven).
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.