



VRANKEN B.V. DICHTINGSPRODUCTEN

kitten ■ lijmen ■ purschuimen ■ isolatiematerialen ■ dichtingsbanden ■ volrubber ■ tapes ■
foliën ■ ventilatieroosters ■ glaslatten ■ alum. profielen ■ kitpistolen ■ gereedschappen

Gewandeweg 13-15, Postbus 1045, 6160 BA Geleen ■ Tel. (046) 475 18 56 ■ Fax (046) 475 23 40
E-mail info@vranken.nl ■ Internet www.vranken.nl ■ BTW NL 801414532 B01 ■ K.v.K. Zuid-Limburg 14031665

GE (Momentive) Pensil 300

Product omschrijving

GE (Momentive) Pensil 300 is een zéér elastische en neutrale ééncomponent siliconenkit met uitstekende brandwerende eigenschappen. Vertraagt bij brand de verspreiding van vuur, rook, water en van toxische gassen. GE (Momentive) Pensil 300 voldoet aan vele bouwkitspecificaties: ISO 11600 F en G 25 LM, ISO 834, DIN 18545 E, DIN 4102, B1 p. 1, SNJF Cat. 1 zonder primer op glas en aluminium, CSTB 91322, BS 5889 part A, BS 476 p.22, NBN 713020, MTK/Husama gr. 58, NEN 3884/6069, UNI 9610/9611, ASTM C-920-S TT-S-001543A en TT-S 00230C.

Eigenschappen

- zeer goede hechting op vele bouwmaterialen
- uitstekende brandwerende eigenschappen
getest volgens Europese specificaties
- grote bewegingsopname (+/- 50%)
- hoge rek bij breuk: 700%
- goede verouderingseigenschappen
- de brandvertragende toevoegingen
bevatten geen halogenen of isocyanaten

Voegconstructie

Voegafmetingen: breedte x diepte: minimaal 6x10 mm, maximaal 50x25 mm. Voor opvulling van te diepe voegen polyethyleen rondschuim gebruiken. Voor optimale brandwerendheid steenwol of rugvulling van keramische vezels gebruiken.

Voegen dienen volledig en zonder luchtinsluitingen te worden gevuld. Afwerken binnen 20 minuten. Het verdient aanbeveling met afplaktape te werken en niet met zeepsop of andere afwerkmiddelen vanwege de mogelijke nadelige invloed op de hechting. De mate van brandwerendheid/vlamdichtheid in uren is afhankelijk van de voegdimensies.

Toepassingen

- afdichten van voegen, doorvoeren en openingen
in brandwerende constructies
- brandwerende constructies
- brandwerende beglazing
- afwerking rondom branddeuren en brandramen
- afdichten rondom buizen, kabelkanalen,
kabeldoorvoeren in vloeren en wanden
- dilatatievoegen algemeen en in brandmuren

Hechting

Zeer goede hechting op schone, droge, vaste, stof- en vetvrije ondergronden van glas, aluminium, staal, beton en metselwerk, zonder gebruik van primer. Bij niet-genoemde ondergronden kan een primer nodig zijn. Hierover advies inwinnen bij onze

technische adviseurs.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur vanaf +5°C. GE (Momentive) Pensil 300 is vanuit patronen goed verspuitbaar m.b.v. een handkit- of perslucht pistool.

Technische-gegevens

Consistentie	: tixotrope pasta
Uitzakken	: < 2 mm (ISO 7390)
Afwerktijd	: < 20 minuten
Kleefvrij	: < 9 uur
Doorharding	: 5-10 dagen
Modulus 100%	: 0,4 Mpa
Rek bij breuk	: 700% (conform ASTM D-412)
Hardheid	: ca. 20° Shore A (ASTM D-2240)
Treksterkte bij breuk	: 1,6 Mpa (ISO 8339)
Bewegingscapaciteit	: +/- 50% (ASTM D-412)
Verwerkingstemperatuur	: -30°C tot +60°C
Kleuren	: wit, zwart, lichtgrijs, grijs en bruin
Verpakking	: kokers 310 ml

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar onder droge condities in ongeopende originele verpakking en bij temperaturen van maximum +25°C. Zie houdbaarheidsdatum op de verpakking.

Garantie

Vranken B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidsdatum, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, zoals vermeld op deze website. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Veiligheidsvoorzorgen

Verwerken in een goed geventileerde ruimte. Er kunnen irritaties optreden van ademhalingswegen, ogen en huid bij contact met niet-uitgehard product. Bij contact met ogen direct overvloedig met water spoelen en medisch advies inwinnen. Buiten bereik houden van kinderen.

Transportclassificatie

N.v.t.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.