

Technische Fiche ProGold Siliconenkit



Omschrijving Elastische, neutrale, ééncomponent voegkit op basis van siliconenharsen die onder invloed van vocht uit de lucht vulkaniseert.

Gebruiksdoel Aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douche bakken en baden. Industriële ruimten waar schimmelvorming niet gewenst is. Duurzaam elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton, metselwerk.

Voornaamste kenmerken

- Zeer goede hechting op diverse ondergronden, ook bij langdurige inwerking van water.
- Zeer elastisch.
- Bestand tegen diverse chemicaliën.
- Vormt op veel ondergronden een chemische hechting.
- Eén component, dus direct klaar voor gebruik.
- Zeer goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Binnen en buiten toepasbaar

Kleur en glans Transparant en wit.
Bij een minimale afname en op speciale bestelling van 12 kokers, leverbaar in vrijwel alle RAL kleuren (onder voorbehoud van geringe kleurafwijkingen).

Verpakking PVC-vrije polyethyleen kokers van 310 ml.

Basisgegevens bepaald bij 23°C en 50% R.V.03

| | | |
|---------------|---|----------------------------|
| Dichtheid | : | 1,40 kg/dm ³ |
| Standvermogen | : | <2 mm (ISO 7390) |
| Huidvorming | : | na 30 minuten* |
| Drogging | : | gemiddeld 2 mm per 24 uur* |
| Vlampunt | : | niet van toepassing |

* hoge laagdikte, lage temperatuur en hoge R.V. beïnvloeden de drogging negatief.

Houdbaarheid In gesloten originele verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C tot 12 maanden na productiedatum.

Fysische gegevens

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| Vorstbestendigheid tijdens transport | : | tot -15°C |
| Toelaatbare vervorming | : | +/- 25 % |
| Temperatuurbestandheid na uitharden | : | van -40°C tot +120°C |

Technische Fiche ProGold Siliconenkit



Mechanische eigenschappen

| | | | | |
|------------------|-----------|---|--|-------------------------------|
| Bij 2 mm film | | | | |
| Shore A hardheid | DIM 53505 | : | | 24 |
| Modulus 100% | DIN 53504 | : | | 0,4 MPa (N/mm ²) |
| Treksterkte | DIN 53504 | : | | 1,65 MPa (N/mm ²) |
| Rek bij breuk | DIN 53504 | : | | 750% |

Ondergrond- condities

Materiaal

In het algemeen hecht ProGold Siliconenkit, zonder primer, goed op vele bouwmaterialen, zoals glas, geglazuurde oppervlakken, aluminium en de meeste andere metalen, weekmakervrije kunststoffen zoals polycarbonaat, polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste hard PVC soorten. Ook geschikt voor afdichting van PMMA en PC plaatmateriaal. ProGold Siliconenkit hecht tevens op geschilderde ondergronden. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Conditie

Schoon, droog, draagkrachtig en vetvrij.

Voorbehandeling

Reinigen met ProGold Cleaner. Na gebruik van ProGold Cleaner altijd nawassen met leidingwater.

Verwerkings- condities

Tijdens applicatie en droging mag de ondergrond- en omgevingstemperatuur niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +40°C.

Instructies voor gebruik

Koker

De top van de koker afsnijden. Vervolgens de spuitmond erop draaien en die afsnijden naar gelang de voegbreedte.

Gereedschap

Handkitpistool of luchtdrukkitpistool.

Voegbreedte

Minimaal 4 mm.
Maximaal 25 mm.

Voegafwerking

De kit dient direct na applicatie te worden afgemest. Bij het afmessen kan de ProGold Finisher, in de juiste mengverhouding, een hulpmiddel zijn. Na gebruik van ProGold Finisher altijd nawassen met leidingwater.

Reiniging gereedschap

ProGold wasbenzine.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van ProGold Siliconenkit.

Technische Fiche ProGold Siliconenkit



EMG_progold

10106DNF15005