

Kenmerkenblad ProGold Fixoseal



Omschrijving Hoogwaardige, universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm voor buiten en binnen op basis van hybride technologie, die onder invloed van luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Gebruiksdoel Afdichten van alle aansluitingen, naden, kieren en scheuren in de bouw. Geschikt voor mechanisch belaste dilatatievoegen. Constructie lijmkit voor metaal, beton, kunststof en hout. Niet geschikt voor glaskitvoegen. Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Voornaamste kenmerken

- Duurzaam, permanent elastisch.
- Universeel lijmen, monteren en afdichten.
- Uitstekende hechting zonder primer op de meeste ondergronden.
- Snel doorhardend.
- Isocyanaat-, oplosmiddelvrij- en siliconenvrij.
- Goede bestandheid tegen UV, weersinvloeden en vocht.
- Niet geschikt voor continue waterbelasting.
- Neutraal uithardend, vrijwel reukloos.
- Niet corrosief ten opzichte van metalen.

Kleuren en glans Wit.

Verpakking Kokers van 290 ml.

Basisgegevens

Dichtheid	:	ca. 1,42 kg/dm ³
Standvermogen	:	< 2 mm (ISO 7390)
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Huidvorming	:	na 10 minuten*
Uitharding	:	2-3 mm per 24 uur*

* lage temperatuur en hoge R.V. beïnvloeden de droging negatief.

Houdbaarheid In gesloten originele verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C tot 18 maanden na productiedatum.

Fysische gegevens

Vorstbestendigheid tijdens transport	:	tot -15°C
Toelaatbare vervorming	:	+/- 20%
Temperatuurbestandheid na uitharden	:	van -40°C tot +90°C

Kenmerkenblad ProGold Fixoseal



Mechanische eigenschappen

Shore A hardheid	DIN 53505	:	60
Modulus 100%	DIN 53504	:	1,60 MPa (N/mm ²)
Treksterkte	DIN 53504	:	2,60 MPa (N/mm ²)
Rek bij breuk	DIN 53504	:	300%

Ondergrond- condities

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog.

Verwerkings- condities

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

Voorbehandeling ondergrond

Voorbehandeling niet poreuze ondergronden

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

Nadat de ondergrond gereinigd en ontvet is, hecht ProGold Fixoseal zonder primer goed op de meeste niet poreuze ondergronden.

Voorbehandeling poreuze ondergronden

Poreuze ondergronden, zoals beton en metselwerk ontdoen van stof, cementresten, vuil en vet. Zonodig voegwanden mechanisch schoon-slijpen en daarna goed stofvrij maken.

Het resultaat van de voorbehandeling moet zijn: een schone, gezonde en draagkrachtige ondergrond.

Vervolgens voorstrijken met Hercuseal Primer PO5.

Noot

Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Systemen

Voegbreedte

Voor het bepalen van de breedte en diepte van de kitvoeg wordt uitgegaan van de volgende stelregels. De kitvoegdiepte instellen door het op de juiste hoogte aanbrengen van de rugvulling.

Kitvoegen met een breedte van 5 tot 10 mm:

Verhouding kitvoegdiepte tot kitvoegbreedte is 1:1.
Minimum kitvoegmaat is 5 mm breed en 5 mm diep.

Kitvoegen groter dan 10 mm:

Verhouding kitvoegdiepte tot kitvoegbreedte is 1:2.
Minimale diepte 10 mm, maximale diepte 15 mm.

Rugvulling plaatsen

Om vastklemmen te verzekeren dient de diameter van de rugvulling minimaal 1,5 maal de voegbreedte te zijn. Een rugvulling voorkomt tevens drie-punts-hechting.

Kenmerkenblad ProGold Fixoseal



Systemen

Afdichten van de voeg

Poreuze voegwanden na de voorbehandeling voorstrijken met Hercuseal Primer PO5 volgens voorschrift van de fabrikant.

De voegen vullen met ProGold Fixoseal.

De kit dient direct na applicatie te worden afgemest.

Bij het afmessen ProGold Finisher, in de juiste mengverhouding, gebruiken.

Na gebruik van ProGold Finisher altijd nawassen met leidingwater.

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.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold Allesreiniger doeken.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van ProGold Fixoseal.