

Technische Fiche 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.
- Weekmakervrij, geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming bij natuursteen.
- 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.

Kleur en glans

Wit

Verpakking

PVC-vrije polyethyleen kokers van 290 ml.

Basisgegevens

bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Dichtheid	: ca. 1,42 kg/dm ³
Standvermogen	: <2 mm (ISO 7390)
Huidvorming	: na 10 minuten*
Droging	: 2-3 mm per 24 uur
Vlampunt	: niet van toepassing

* 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
Bewegingsopname	: +/- 20 %
Temperatuurbestandheid na uitharden	: van -40°C tot +90°C

Technische Fiche ProGold Fixoseal



Mechanische eigenschappen

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

Ondergrond- condities

Conditie

- Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog.

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 een Primer.

Noot

- Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Verwerkings- condities

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

Technische Fiche ProGold Fixoseal



Instructies voor gebruik

Koker

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

Gereedschap

Handkitpistool, luchtdrukkitpistool

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.

Afdichten van de voeg

Poreuze voegwanden na de voorbehandeling voorstrijken 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.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold Allesreiniger doeken.

Gedroogde kit mechanisch verwijderen.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van ProGold Fixoseal.

Aanvullende gegevens

Overschilderen

Na volledige droging, zowel met producten op basis van acrylaatdispersie als op basis van alkydhars.

Overschilderen met hooggepulveerde dispersieverven kan barstvorming in de verf geven.

EMG_progold

10106DNF15007