

Technische Fiche ProGold Topseal U



Omschrijving

Universele, elastische, overschilderbare, ééncomponenten kit op basis van MS-Polymeer die onder invloed van vocht uit de lucht verrubbert.

Gebruiksdoel

Beglazing

Topafdichting in ontluchte beglazingssystemen volgens NPR 3577.

Geschikt voor 'hielafdichting'.

Topafdichting in gesloten beglazingssystemen.

Hoekaansluitingen van glaslatten.

Onderhoud aan beglazingen.

Voegafdichting

Afdichten van aansluitvoegen.

Afdichten van geveldilataties.

Afdichten van vloerdilataties.

Voornaamste kenmerken

- Duurzaam elastisch.
- Zeer lange levensduur.
- Uitstekend te verwerken.
- Vrij van isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen.
- Vrijwel reukloos.
- Zeer goede hechting.
- Toegepast als beglazingskit overschilderbaar met verven en beitsen, zowel op basis van oplosmiddelhoudende alkydhars als op basis van watergedragen bindmiddel.
- Eén component: gereed voor gebruik en geen mengverliezen.
- Voldoet aan K25 en NEN 3566.
- Voldoet aan ISO 11600, klasse G-25 HM (classificaties en eisen voor bouwconstructies inzake afdichtingsproducten).
- Voldoet aan BRL 2801 voor elastische beglazingskitten en heeft daarmee het KOMO productcertificaat. Het certificaatnummer is 33171.

Kleur en glans

Wit, grijs, bruin en zwart

Verpakking

PVC-vrije polyethyleen kokers van 290 ml.

Technische Fiche ProGold Topseal U



Basisgegevens

Bepaald bij 23°C en 55% R.V

Dichtheid	:	1,48 kg/dm ³
Standvermogen	:	< 2mm (ISO 7390)
Huidvorming	:	na 10 minuten*
Uitharding	:	2 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
Toelaatbare vervorming	:	+/- 25%
Temperatuurbestandheid na uitharden	:	van -40°C tot +90°C

Mechanische eigenschappen

Bij 2 mm film

Shore A hardheid	DIN 53505	23
Modulus 100%	DIN 53504	0,60 MPa (N/mm ²)
Treksterkte	DIN 53504	1,00 MPa (N/mm ²)
Rek bij breuk	DIN 53504	300%

Verwerkingscondities

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.

Voegafwerking

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 terpentijn of ProGold wasbenzine.

Technische Fiche ProGold Topseal U



Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van ProGold Topseal U.

Aanvullende gegevens

Overschilderen ProGold Topseal U bij toepassing als beglazingskit

ProGold Topseal U is over het algemeen uitstekend overschilderbaar met oplosmiddelhoudende alkydharsverven en met watergedragen verfsystemen. Afhankelijk van hun samenstelling kan echter de droging beïnvloedt worden. Hoewel in het algemeen beglazingsvoegen worden overgeschilderd, is dat voor ProGold Topseal U niet noodzakelijk.

Op technische gronden is het zelfs af te raden. De kit is uitstekend bestand tegen UV-straling en weersinvloeden. Het overschilderen geschiedt dan ook uitsluitend op esthetische gronden en niet ter verlenging van de levensduur.

Voor een optimale hechting van de verf is het aanbrengen van een eerste laag binnen een termijn van 7 dagen gewenst. De hechting dient in het algemeen pas na minimaal 14 dagen droging te worden beoordeeld. Het is aan te bevelen de kit en de aangrenzende vlakken vooraf te schuren met Scotch-Brite en vervolgens met lauw water na te wassen.

Om ongewenste effecten te vermijden, wordt geadviseerd vooraf de verdraagzaamheid van verf en kit te testen.

Opmerking

ProGold Topseal U niet overschilderen bij toepassing als voegafdichting van aansluitvoegen, geveldilataties en vloerdilataties.

EMG_progold

10106DNF15006