

## Kenmerkenblad ProGold Topseal U



**Omschrijving** Universele, elastische, overschilderbare 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).

### Kleuren en glans

Wit, grijs, bruin en zwart.

### Verpakking

Kokers van 290 ml.

### Basisgegevens

Dichtheid : ca. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Standvermogen : < 2 mm (ISO 7390)  
Vlampunt : niet van toepassing

#### Droogtijden bepaald bij 23°C en 55% R.V.

Huidvorming : na 5-10 minuten\*  
Uitharding : 2 mm per 24 uur\*

\* Lage temperatuur en hoge R.V. beïnvloeden de droging negatief.

## Kenmerkenblad ProGold Topseal U



**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 +90°C

**Mechanische eigenschappen**

**Bij 2 mm film**

Shore A hardheid (3 s)	DIN 53505	:	30
Modulus 100%	DIN 53504	:	0,65 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Treksterkte	DIN 53504	:	1,15 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
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.

**Voorbehandeling voegwanden**

**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 Topseal U over het algemeen zonder primer goed op niet poreuze ondergronden, zoals glas, geglazuurde oppervlakken, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen.  
Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

**Voorbehandeling poreuze ondergronden**  
Poreuze ondergronden, zoals beton en metselwerk ontdoen van stof, cementresten, vuil en vet. Zonodig de voegwanden mechanisch schoonslijpen en daarna goed stofvrij maken.  
Het resultaat van de voorbehandeling moet zijn: een schone, gezonde en draagkrachtige ondergrond. Vervolgens voorstrijken met Zwaluw Primer U12.

**Afmetingen kitvoeg**

**Voegbreedte**  
Minimaal 4 mm.  
Maximaal 25 mm.

**Voegdiepte bij dilataties**  
Voor het bepalen van de dikte van het kitbed in het midden van de voeg gemeten, wordt bij toepassing van elastische uitgegaan van de volgende stelregel:  
dikte = 1/3 voegbreedte in mm + 6 mm.  
De berekende voegdiepte instellen door het op de juiste hoogte aanbrengen van de rugvulling.  
Om vastklemmen van de rugvulling 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 Topseal U



### 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 afrmessen ProGold Finisher, in de juiste mengverhouding, gebruiken.

Na gebruik van ProGold Finisher altijd nawassen met leidingwater.

#### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold terpentine of ProGold wasbenzine.

### Veiligheidsmaatregelen

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 beïnvloed 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.

### Aanvullende gegevens

#### Opmerking

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