

## 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 op vrijwel alle ondergronden.
- Toegepast als beglazingskit overschilderbaar met grondverven, 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%

### Verwerkings- condities

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

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.

ProGold Topseal U is overschilderbaar met verven op basis van oplosmiddelhoudende alkydhars en watergedragen acrylaat. Het beste resultaat wordt verkregen door eerst een grondverf aan te brengen.

Om een optimale hechting te verkrijgen wordt aanbevolen de grondverf binnen 7 dagen na het kitten aan te brengen. De hechting na 14 dagen drogen beoordelen. 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.

De samenstelling van de verf kan een negatief effect hebben op de droging. Om deze en andere 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.