

SILICON



PERMANENT ELASTISCHE AFDICHTINGSKIT OP ACETAATBASIS VOOR HET AFDICHTEN VAN AANSLUITVOEGEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Permanent elastische kit op azijnbasis met uitstekende hechting op de meeste silicaatmaterialen (aluminium, keramiek, glas, glasoppervlakken, geprofileerd (kopeliët) glas, klinker, porselein...).
- Voorkomt schimmelvorming.
- UV-bestendig.
- Voor binnen en buitengebruik.
- Bereikt uitstekende mechanische eigenschappen na uitharding.
- Zakt niet in verticale voegen in.
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën, atmosferische omstandigheden, UV-straling en veroudering.
- Goede houdbaarheid.

TESTS EN CERTIFICATEN

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC –
EN 15651-2:2012 G-CC –
EN 15651-3:2012 S –

CE-markering,
CE-markering,
CE-markering.

TOEPASSINGSGBIED

- Geschikt voor vochtige ruimtes waar kans op schimmelgroei bestaat.
- Afdichting van silicaten.
- Plaatsen van glas in aluminium kozijnen.
- Beglazing en plaatsing van geprofileerd glas.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van het grondvlak:

De ondergrond moet stevig, schoon en vrij van stof en vet zijn. Verwijder alle losse onderdelen.

Vorbereiding van verbinding en patroon:

- Voor een goede voegafwerking plakt u tape rond de randen van de voeg.
- Snijd de bovenkant van de patroon er af en schroef de punt van de patroon vast, die vervolgens onder een hoek wordt afgesneden, afhankelijk van de voegbreedte. Plaats de patroon in het kitpistool. Draai bij het onderbreken van het werk of het vervangen van patronen de pistoolhendel vast en reset de zuiger.

- Breng de kit zo gelijkmatig mogelijk aan.
- Verwijder de plakband onmiddellijk voordat de kit begint uit te harden.
- We raden aan om voor gebruik een hechtingstest van de kit op de ondergrond uit te voeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Niet gehard materiaal

Basis		azijn-kruissiliconen
Consistentie		pasteus
Uitharden		door vochtigheid
Soortelijk gewicht		980 ± 10 kg/m ³
Huidvormingstijd	23 °C/50 % rel. vochtigheid	10 - 30 min.
Uithardingstijd	23 °C/50 % rel. vochtigheid	2 mm/dag
Stabiliteit	EN 27390	0 mm
Toepassingstemperatuur		+5 °C tot +40 °C

Uitgehard materiaal

Shore A hardheid	ISO 868	15 - 25
Treksterkte	ISO 28339	0,40 - 0,60 MPa
Elasticiteitsmodulus 100 %	ISO 28339	0,30 MPa
Verlenging bij breuk	ISO 28339	200 - 300 %
Treksterkte	ISO 37 staaf 1	> 1,0 MPa
Verlenging bij breuk	ISO 37 staaf 1	> 500 %
Volumeverandering	ISO 10563	> 10 %
Veerkracht	ISO 27389	98 %
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +150 °C

VERPAKKING

300 ml patroon.

OPSLAG

Ten minste 18 maanden in ongeopende verpakking indien bewaard op een droge en koele plaats [beneden 25 °C].

INFORMATIE OVER GEZONDHEID, VEILIGHEID, HANTERING EN VERWIJDERING

Verdere veiligheidsinformatie, instructies voor veilig gebruik, informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen en instructies voor verwijdering zijn te vinden in het veiligheidsinformatieblad. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. U kunt ook een kopie krijgen van uw verkoopvertegenwoordiger.

BELANGRIJKE INFORMATIE

De gegeven informatie is gebaseerd op onze tests en praktijkervaring. Vanwege de specifieke omstandigheden en werkmethoden raden we echter compatibiliteitstests aan voor elke toepassing.



TKK d.o.o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenië
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com