

Product type:

Sealflexibles Pro-S is een neutraal vernettende 1-componentige siliconen afdichtingkit op basis van alcoxy.

Toepassingsgebieden:

Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof

Dilatatie- en aansluitvoegen bij prefab-elementen van beton

Afdichten van gevels, balustrade-elementen, rolluikkasten en metaalbouwconstructies

Dilatatie- en aansluitvoegen in sanitaire omgevingen

Voor het afdichten van spiegelranden in combinatie met materialen zoals keramiek, metaal, glas etc.

Eigenschappen:

Niet corrosief en goede hechting op keramische ondergronden.

Schimmelwerend ingesteld, zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.

Rekspanningswaarde bij 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,4 N/mm².

Technische productgegevens:

Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten] ~ 10

Uitharding in 24 uren bij 23 °C/50 % rlv [mm] ~ 2 - 3

Verwerkingstemperatuur van/tot [°C] + 5 / + 35 Viscositeit bij 23 °C pasteus, standvast

Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³] ~ 1,0

Dichtheid bij 23 °C conform ISO 1183-1, mat [g/cm³] ~ 1,3

Shore-A-hardheid volgens ISO 868 ~ 21

Shore-A-hardheid volgens ISO 868, matte kleuren ~ 31

Practische bewegingsopname [%] 25 (1)

Rekspanningswaarde bij 100 % volgens ISO 37, S3A [N/mm²] ~ 0,4

Scheurrek volgens ISO 37, S3A [%] ~ 700

Treksterkte volgens ISO 37, S3A [N/mm²] ~ 1,4

Temperatuurbestendigheid van/tot [°C] - 40 / + 120

Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor kokers/folie-zakken [maanden] 12 (2)

Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor hobbocks/vaten [maanden] 12 (2)

1) Let op normen en keuringen

2) Vanaf productiedatum

SEAL FLEXIBLES
BOUW SILICONEN PRO-S

Sealflex[®]
VOEGAFDICHTINGEN BV

Nijverheidsweg 5a,
4879 AP Etten-Leur,
Tel 076-5021261

www.sealflex.nl / info@sealflex.nl / www.sealflexibles.nl

Bijzondere instructies:

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)
Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren).
Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden. Contact met bitumen houdende en weekmaker afgevendende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en eerlagen vermijden. Kleuren, lakken, kunststoffen en andere coatings moeten met de lijm/afdichtingkit compatibel zijn. Bij de uitharding worden geleidelijk geringe hoeveelheden alcohol vrijgezet. Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende luchttoevoer zorgen. De verhardingstijd verlengt met de toenemende sterkte van de laag silicone. 1-componentige silicone is niet geschikt voor vlakke verlijmingen, tenzij de speciale constructieve voorwaarden daarvoor aanwezig zijn. Indien men de silicone in lagen dikker dan 15 mm dik opdragen wil, dient men van tevoren contact met onze technische afdeling op te nemen. Sterke belasting door tabaksrook of vergelijkbare milieu-invloeden kan een verkleuring van de afdichtingkit tot gevolg hebben.

Toepassingsinstructies:

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen. Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

Normen en keuringen:

Getest conform EN 15651 - deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
Getest conform EN 15651 - deel 3: XS 1
Getest conform EN 15651 - deel 4: PW INT 12,5 E
Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr.
3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten)
Franse VOC-emissie klasse A+
Declaratie in "baubook" Oostenrijk
EMICODE® EC 1 Plus R - zeer emissiearm
Conformiteit conform DGNB en LEED® zie gegevensblad voor houdbaarheid

Sealflex®
VOEGAFDICHTINGEN BV

Nijverheidsweg 5a,
4879 AP Etten-Leur,
Tel 076-5021261
www.sealflex.nl / info@sealflex.nl / www.sealflexibles.nl