

Silicon-1001

Universele siliconenkit voor bouw en beglazing

Factsheet: Silicon-1001 1810NL

Silicon-1001 is een universeel toepasbare siliconen met schimmelwerende eigenschappen. Voldoet aan ISO11600 25LM, K25 en DIN 18545-E.



Toepassingen

- Afdichtingen in de bouw, in sanitaire ruimtes, langs aanrechtbladen, douches, baden, enz.
- Voegen in koelcellen, vrieskasten, vensterbanken.
- Verlijming van glas en vitrinebouw.
- Als topafdichting voor beglazingen.
- Glasverlijming bij plaatsing van noodglas.
- In caravan-, carrosserie- en scheepsbouw.
- Voor industriële verlijmingen.

Kenmerken

- Gebruiksklaar
- Schimmelwerend
- UV-bestendig
- Weerbestendig
- Niet overschilderbaar
- Goed verspuitbaar
- 100% elastisch
- Ozonbestendig
- Kleurecht

Onderbouwing

- CE-Markering, EN15651-1: F Ext-Int-CC: Class 20LM
- CE-Markering, EN15651-2: G G CC: Class 20LM
- CE-Markering, EN15651-3: S: Class XS

Hechting

Uitstekende hechting op silicaatachtige ondergronden zoals glas, geglazuurde oppervlakken en email. In geval van sterke (water)belasting ondergronden primeren. Primer P83 toepassen voor poreuze en steenachtige ondergronden. Primer P81 toepassen voor dichte ondergronden. Bij twijfel hechtproeven nemen en/of advies inwinnen.

Toestand ondergronden

Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. Bitumineuze ondergronden zijn ongeschikt. Polyethyleen, teflon en DPC geven geen aanhechting. Marmer en graniet kunnen een randzonevervuiling te zien geven. In dat geval Quadroseal siliconenkit toepassen.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid:	-50°C tot +150°C
Huidvorming:	± 8 min.
Doorharding/24 uur:	2 mm
Hardheid Shore-A:	20°
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 52451):	nihil
Rek tot breuk:	> 450%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25%

Voorschrift voegafmetingen

Bij aansluitvoegen een rugvulling plaatsen om driepuntshechting te voorkomen en voegdiepte te bepalen. Als rugvulling wordt Bencoseal PE-rondschuim of PU-rondschuim in overmaat aangebracht. Voegbreedte tot 12mm = diepte 6mm. Verhouding bij voegbreedtes groter dan 12mm.: diepte = breedte/3 +6mm. Derhalve breedte x diepte in mm.: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 25x15, 30x16.

Verwerking

Met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Voor huidvorming het kitoppervlak met voegspijker, plamuurmes of afwerkspat en Bloem Sealants Voegenglad gladstrijken.

Kleuren

Transparant. Andere kleuren op aanvraag.

Verpakking

Kokers à 310 ml. Andere verpakkingen (200 l. vaten) op aanvraag.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C). Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid voorkomen dient te worden. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig arts raadplegen. Werkplek goed beluchten. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.