

GEDIMAX SILICO CONSTRUCT

OMSCHRIJVING

GEDIMAX SILICO CONSTRUCT is een één-component, gebruiksklare, neutraal vernettende siliconenrubber (RTV-1) die verrubbert door reactie met de vochtigheid van de omringende lucht.

GEDIMAX SILICO CONSTRUCT bezit een grote weerstand tegen veroudering, weersinvloeden, hoge en lage temperaturen (-50°C tot +150°C).

TOEPASSING

GEDIMAX SILICO CONSTRUCT is ideaal voor aansluitvoegen in de bouw en bij dakwerken. Detasil Construct kleeft op vrijwel alle in de bouw voorkomende materialen zoals, baksteen, beton, tegels, aluminium, polystyreen, ijzer, behandeld hout, PVC,... **GEDIMAX SILICO CONSTRUCT** is geschikt voor sanitaire toepassingen en voor koude ruimtes. Op poreuze materialen wordt evenwel het gebruik van een primer aanbevolen.

VOEGAFMETINGEN

Voegbreedte	Voegdiepte	Toegelaten verschil
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Vanaf +5°C tot +40°C.

VOORBEREIDING

De oppervlakken dienen droog en zuiver te zijn, indien nodig ontvetten met een kuismiddel, MEK, brandalcohol, ethanol. Indien nodig primer aanbrengen. Het is aangeraden om hechtingsproeven te doen.

De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.

AFWERKING

Indien gewenst, gladstrijken met een afstrijkrubber.

REINIGING GEREEDSCHAP

Vóór het aandrogen:

- Gereedschap: met white spirit of gelijkaardige oplosmiddelen
- Oppervlakken: met een schoonmaakmiddel

Na het aandrogen:

Zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Resten kunnen verwijderd worden met een silicone verwijderaar.

REPARATIEMOGELIJKHEDEN

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

BESCHIKBARE KLEUREN

Grijs, wit, transparant

BEPERKINGEN

Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de verrubbering volledig beëindigd is. Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.

- voor speciale toepassingen zoals op natuursteen, polyacrylaat en polycarbonaat: raadpleeg onze technische dienst
- structural glazing: raadpleeg onze technische dienst
- Niet geschikt voor dubbele beglazing en voor het verlijmen van spiegels
- niet overschilderbaar

HOUDBAARHEID

Min. 12 maanden in de ongeopende verpakking op een droge en koele plaats tussen +5°C en +25°C.

VERPAKKING

25 kokers van 310 ml/doos - 48 dozen/palet

AANBRENGEN

Met een pistool, hand- of luchtbediend. De vorm van de dichting is zeer belangrijk. Dunne lagen vermijden.

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche de raadplegen.



GEDIMAX SILICO CONSTRUCT

TECHNISCHE GEGEVENS

Niet-uitgeharde kit

Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	Gekleurd : 15 min / Trs : 12 min
Uithardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2.5-3mm/24 uur
Densiteit (ISO 1183)	Gekleurd : 1,40g/ml / Trs : 1.00 g/ml

Uitgeharde kit

Shore A hardheid (ISO 868)	Gekleurd: 28 / Trs : 12
Elastisch herstelvermogen (ISO 7389)	>90%
Maximale toelaatbare vervorming	25%
Modulus bij 100% rek (ISO 8340)	Gekleurd: 0,67N/mm ² / Trs : 0.32N/mm ²
% rek bij breuk (ISO 8339)	Gekleurd: 150% / Trs : 200%
Temperatuursbestendigheid	-50°C - + 150°C

