

Omnikit Silicone



Voor sanitaire toepassingen

Schimmelbestendig

Binnen - Buiten

Neutrale siliconen kit voor sanitaire toepassingen

- Kleuren komen overeen met Omnifill voegmortels
- Binnen / buiten
- Bestand tegen vocht, warmte, UV-straling en reinigingsmiddelen
- Schimmelbestendig
- Elastisch

Toepassingen

Een neutrale, schimmelbestendige siliconenkit, die zonder primer goed hecht op acrylbaden en douchebakken. Bij uitstek geschikt voor het afdichten van voegen en naden in sanitaire ruimten en natte cellen, met name voegen tussen kunststof baden, douchebakken en tegelwanden, voegen tussen wand en vloer en bewegingsvoegen in tegelwanden en vloeren.

Ondergronden

- Alle gebruikelijke bouwondergronden behalve bitumen houdende.
- Geen hechting op PE, PP en PTFE.
- Bij gebruik op natuursteen zoals marmer, graniet, ... is het aangewezen om eerst de kit hierop te testen i.v.m. "vlekvorming".
- Direct contact met primaire afdichting van dubbel (isolatie)glas en PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.
- Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerkingsvoorschriften

- Gebruik om kleurverschillen te voorkomen per ruimte uitsluitend patronen met gelijke chargenummers.
- Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Aanbrengen met hand- of luchtdrukpistool.
- Afwerken binnen 10 minuten met een spatel, gedompeld in een lichte zeep-oplossing.
- De luchtvochtigheid bepaalt de uitharding.
- Vermijd zeep tussen kit en hechtvlak.
- Verwerken tussen +5°C en + 35°C.

Reiniging

- Verse, nog niet uitgeharde kitresten kunnen met spiritus worden verwijderd.
- Na uitharding zijn de kitresten ongevoelig voor oplosmiddelen. Uitgeharde kitresten kunnen uitsluitend nog mechanisch verwijderd worden.

Samenstelling

Elastische 1-component siliconen-voegkit (oxym uithardend).

Technische eigenschappen

- | | |
|---|--|
| ■ Open tijd: | ca. 10 minuten |
| ■ Temperatuurbestendigheid: | -60°C tot +180°C. |
| ■ Max. toelaatbare voegbeweging: | 25 % |
| ■ Dichtheid (DIN 53479): | 1,25 g/ml |
| ■ Hardheid (DIN 53505): | 25 ± 5 Shore A |
| ■ Elastisch herstelvermogen (ISO 7389): | > 80 % |
| ■ Elasticiteitsmodulus 100 % (DIN 53504): | 0,38 N/mm ² |
| ■ Maximale spanning (DIN 53504): | 1,60 N/mm ² |
| ■ Rek bij breuk (DIN 53504): | 800 % |
| ■ Voegafmetingen | Minimale breedte: 5 mm
Maximale breedte: 30 mm
Minimale diepte: 5 mm |

Opslag en houdbaarheid

- Bewaren in de originele verpakking op een koele en droge plaats bij temperaturen tussen +5 en +25 °C.
- Houdbaar tot: zie code op rand verpakking. Eenmaal aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

Nadere gegevens over de veiligheid bij het werken met Omnikit Silicone zijn op aanvraag verkrijgbaar.

V4 05-11