

# MUREXIN<sup>®</sup> Naturstein Silikon SIL 50

## Neutrale silicone

### Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Voor het kitten van natuursteen, marmer, graniet, terrazzo, ...

In tegenstelling tot traditionele siliconendichtstoffen, treedt bij contact geen randzonevervuiling (verkleuring) op.

Ook voor toepassing in zwembaden en sanitaire ruimtes.

**Geschikte ondergronden:** beton, cementdekvloeren, anhydrietdekvloeren, gipspleister, kalkcementpleister, metselwerk, gipskartonplaten, gipsbouwplaten, glad ontkist beton, poriënbeton, houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B).

### Eigenschappen

- 1 Component
- Neutrale silicone
- Waterdicht
- UV-bestendig
- Resistent tegen bacteriën- en schimmelaantasting

### Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	grijs, wit, transparant, bahama, antraciet, manhattan
Rek	tot 20 %
Belastbaar	na ± 2 - 3 dagen
Temperatuurbestendig	van -50°C tot +150°C
Huidvorming	na ± 5 min.
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

### Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Getest volgens: DIN 53217-T2, DIN 53505, DIN 52455, DIN 52422, DIN 52458

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Pistool

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

#### Verwerking

De koker boven de schroefdraad opensnijden. De plasticen doseerkop opschroeven en afsnijden overeenkomstig de voegbreedte. SIL 50 met geschikt gereedschap gelijkmatig en zonder luchtballen in de voeg brengen. Aansluitend de voeg met Murexin<sup>®</sup> Universalglätter UG1 glad maken.

### Verpakking



310 ml



### Bewaring

± 15 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in onaangebroken verpakking

### Verbruik

1 koker: ± 10 lm bij voegbreedte van 5 mm

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN<sup>®</sup> Naturstein Silikon SIL 50

## Neutrale silicone

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoon nauwkeurigheid testen.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40 % tot 60 % relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden.
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer.
- Aangrenzende bouwdelen beschermen.
- De voegruimte moet vrij zijn van kleefstof en andere verontreinigingen, zoniet uitkrabben.

#### Tips

- In principe raden wij aan om vooraf een proefvlak te plaatsen of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.
- Bij poreuze en ruwe oppervlakken van het bekledingsmateriaal, wordt aanbevolen het gedrag van voegmortelresten op de bekleding te testen.
- Bij donkere voegkleuren kan het door uitgewassen pigmenten nodig zijn het gevoegde oppervlak meer te reinigen.
- Vocht kan aanleiding geven tot schimmel en organische vervuiling.
- Driepuntshechting vermijden.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.