

MUREXIN[®] Naturstein Silikon SIL 50

Neutrale silicone

Toepassingsgebied

Voor binnen en buiten, voor het kitten van natuursteen, marmer, graniet, terrazzo, ...
In tegenstelling tot traditionele siliconendichtstoffen, treedt bij contact met Murexin[®] Naturstein Silikon SIL 50 geen randzonevervuiling (verkleuring) op.
Ook voor toepassing in zwembaden en sanitaire ruimtes.

Eigenschappen

- ééncomponentig
- neutrale silicone
- waterdicht
- UV-bestendig
- grote kleurkeuze
- 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 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Getest volgens	DIN 53217-T2, DIN 53505, DIN 52455, DIN 52422, DIN 52458

Verpakking



310 ml

Bewaring

± 12 maanden droog, koel en vorstvrij bewaren in onaangebroken verpakking

Verbruik

1 koker : ± 10 lopende meter bij voegbreedte van 5 mm

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Pistool.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

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

Voorbereiding

Verwijderen van mortelresten uit de voegen, voegen uitkrabben. Voegranden afdekken met kleefband.

Diepe voegen vooraf vullen met een onrotbare en niet-waterzuigende schuimband.

Een hechting van de dichtstof aan de bodem van de voegruimte (driepuntshechting) is in principe te vermijden.

De optredende bewegingen laten zich in principe enkel met een tweepuntshechting in verbinding met het elastisch ondervulmateriaal schadeloos opnemen.

Verwerking

De koker boven de schroefdraad opensnijden. De plastieken doseerkop opschroeven en afsnijden overeenkomstig de voegbreedte. Met pistool de dichtingsmassa in de voeg gelijkmatig en blazenvrij inbrengen. Aansluitend de voeg met Murexin Universalglätter UG1 glad maken.

MUREXIN[®] 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!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnaauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund worden of aangevuld met vers materiaal.
- Cementaire voegmortels zijn niet of slecht beperkt zuurbestendig.

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 bouwdeelen beschermen!
- Verschillende omgevingsfactoren en zuigkracht (steengoed, grès, fijn grès) kunnen resulteren in verscheidene kleurtonen van de voegmortel.
- De voegruimte moet vrij zijn van kleefstof en andere verontreinigingen! Zoniet uitkrabben!

Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- 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.
- Driepuntshechting vermijden!
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Raadpleeg TV 237, TV 213, TV 227 en TV 179 van het WTCCB.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.