

MUREXIN[®] Sanitär Silikon SIL 60

Sanitairsilicone, UV-bestendig en schimmelwerend

Toepassingsgebied

Voor binnen en buiten ; voor wand- en vloeroppervlakken.
Voor het afdichten van uitzettingsvoegen in keramische bekledingen en voegen tussen tegels en andere materialen zoals badkuipen, deurlijsten, enz.
Geschikt: geanodiseerd aluminium, geglazuurde tegels, glas, diverse kunststoffen, porselein,....
Niet geschikt: voor zuurbestendige voegen of natuursteen, onder water, gegalvaniseerd en onbehandeld staal, koper, teer- en bitumenhoudend ondergronden.

Eigenschappen

- ééncomponentig
- waterdicht
- tot 20 % duurzame rek
- op siliconenbasis
- UV- en weerbestendig
- resistent tegen schimmel- en bacteriën
- grote kleurkeuze
- getest volgens DIN 53217, DIN 53505, DIN 52455, DIN 52422, DIN 52458

Technische gegevens

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

Kleur	100 (transparant) - 101 (wit) - 105 (zilvergrijs) - 111 (manhattan) - 129 (cementgrijs) - 132 (zijdegrijs) - 135 (grijs) - 141 (basalt) - 147 (antraciet) - 153 (krokus) - 156 (bermuda) - 159 (robijnrood) - 162 (munt) - 165 (jasmijn) - 171 (zand) - 174 (bahama) - 180 (grijsbruin) - 183 (lichtbruin) - 186 (camel) - 187 (caramel) - 189 (miel) - 192 (terra) - 195 (middelbruin) - 198 (notenbruin) - 201 (hazelnoot) - 204 (bali) - 206 (donkerbruin)
Belastbaar	na ± 2 - 3 dagen
Temperatuurbestendig	van -40°C tot +200°C
Huidvorming	na ± 15 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Duurzaam elastisch	± 20 %

Verpakking



310 ml

Bewaring

± 18 maanden droog, koel en vorstvrij bewaren in onaangebroken verpakking

Verbruik

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

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Sanitär Silikon SIL 60

Sanitairsilicone, UV-bestendig en schimmelwerend

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Pistool.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast en vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en losse delen.

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 plasticen doseerkop opschroeven en afsnijden overeenkomstig de voegbreedte. Met pistool de dichtstof in de voeg gelijkmatig en zonder luchtbellen inbrengen.

Zorgen voor goed contact met de hechtvlakken/voegflanken.

Aansluitend de voeg met Murexin Universalglätter UG1 glad maken.

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar 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 kleurtoonnauwkeurigheid 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 bouwdeelen beschermen!
- Voor een optimaal resultaat raden wij aan ons afstrijkmiddel te gebruiken!

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 WTCB.

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.