

# MUREXIN<sup>®</sup> Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

Dichtingsmassa op MS-polymeerbasis

## Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten voor het sluiten van uitzettingsvoegen en wand- en bodemaansluitingen in keramische bekleding, evenals van voegen tussen tegelbekleding en vreemde materialen zoals bv. badkuipen, deuroplijstingen,... . Geschikt voor natuursteen. Verder kan de speciale dichtstof geverfd worden en is ook geschikt voor verklevingen.

## Eigenschappen

- ééncomponentig
- oplosmiddel- en siliconenvrij
- neutrale geur
- tot 20 % duurzame rek
- hoog belastbaar
- geschikt in bereik van levensmiddelen
- UV-stabiel
- weerbestendig
- waterdicht
- resistent tegen schimmel en bacteriën
- langere levensduur en functionaliteit van de voeg
- geschikt voor natuursteen
- zeer emissie-arm EC1-plus

## Technische gegevens

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

Kleuren	Wit, grijs, manhattan, zilvergrijs
Belastbaar	Na ± 1 dag
Uitzetting bij breuk	± 180 % (volgens EN 8339)
Hittebestendig	Van -40°C tot +100°C ; kortstondig tot 180°C (± 30 min.)
Huidvorming	Na ± 12 minuten
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.

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Pistool, cuttermes.

### 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, gietasfalt, gipspleister, kalkcementpleister, metselwerk, gipskartonplaten, gipsbouwplaten, glad ontkist beton, poriënbeton, spaan- of OSB-platen. Eveneens geschikt voor metaal, geglazuurde tegels, glas, porselein,...

### 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 te vermijden.

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

## Verpakking



Koker 290 ml

## Bewaring

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

## Verbruik

1 koker is goed voor 10 lm voeg met 5 mm voegbreedte

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



# MUREXIN<sup>®</sup> Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

## Dichtingsmassa op MS-polymeerbasis

### Verwerking

De koker boven de schroefdraad opensnijden. De plasticen doseerkop opschroeven en afsnijden overeenkomstig de voegbreedte. Met pistool de dichtingsmassa in de voeg gelijkmatig en blazenvrij 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!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleuroon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleuroonweergave 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!
- Voor een optimaal resultaat raden wij aan ons afstrikmiddel 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!
- Vochtigheid kan schimmelvorming en organische aangroei bevorderen.
- 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<sup>®</sup> nv. Alle rechten voorbehouden.