

# MUREXIN<sup>®</sup> Fugenvergussmasse JF 2K

Gietdichtstof op polymeerhybridebasis

## Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.  
Voor het vullen van dilatatievoegen bij industrievloeren, dekvloeren, magazijnen, verkoopsruimtes, garagevloeren, in parkings en in de wegenbouw. Bij toevoeging van Murexin<sup>®</sup> Stelmiddel WD-1K ook geschikt voor hellende voegen.

## Eigenschappen

- 2 Componenten
- Duurzaam elastisch
- Zelfnivellerend
- Kan gegoten worden
- Op basis van polymeerhybriden
- Verweekt niet bij hitte
- Verbreekt niet bij koude
- Chemicaliënbestendig
- Bestand tegen verdunde zuren, logen, stookolie, aromatische en alifatische koolwaterstoffen, ketonen (zie bestendigheidslijst)
- vorst- en doozoutbestendig

## Technische gegevens

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

Kleuren	Lichtgrijs, antraciet
Uithardingstijd	± 24 uren
Rek bij breuk	± 300 – 350 %
Verwerkingstijd	± 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	5°C - 35°C
Mengverhouding comp A : B	in verhouding 9:1

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

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt materiaal om te gieten.

### Ondergrond

De ondergrond dient vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig te 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.

De ondergrond mag vochtig maar niet nat zijn.

### Mengen

Beide componenten worden in de juiste mengverhouding component A : component B = 9 : 1 geleverd.

Vóór het toevoegen van de respectievelijke hoeveelheid component B, wordt component A grondig opgeroerd. Het mengen gebeurt verder met behulp van een langzaam draaiende menger (max. 300 toeren/minuut) tot een homogene consistentie, bij een mengtijd van ± 2 minuten.

### Verwerking

Voegflanken reinigen en voegranden afdekken. Diepe voegen ondervullen met elastische schuimprofielen (illbruck PR101). In geen geval zullen de voegen met zand of ander gelijksoortig materiaal ondervuld worden. Het goed gemengde product in de voorbereide voeg gieten.

### Nabehandeling

Tot volledige doorharding beschermen tegen regen en mechanische belasting. Indringen van stof en vuil in de oppervlakte vermijden.

## Verpakking



5 kg (comp. A en comp. B)

## Bewaring

± 12 maanden, koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten, in onaangetaste verpakking

## Verbruik

± 1,2 kg per liter voeginhoud

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN<sup>®</sup> Fugenvergussmasse JF 2K

## Gietdichtstof op polymeerhybridebasis

### 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 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.

#### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.

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.