

# MUREXIN® Spezialklebstoff X-BOND MS-K88

## Elastische 1-componentige MS-kleefstof

### Toepassingsgebied

Universeel toepasbare, hechtsterke kleefstof voor zuigende evenals voor niet-zuigende oppervlakken.

Kan binnen en buiten toegepast worden voor

- verkleven van isolatiematerialen zoals styropor en rotswol op diverse ondergronden
- verkleven van keramiek, tegels, steen en parket op verscheidene ondergronden
- gecombineerd verlijmen van metaal, beton, steen, glas en andere verschillende werkstoffen (test aanbevolen)

Bij niet-zuigende vlakken, resp. waar beide materialen niet zuigkrachtig zijn, dient 1 oppervlak voorbevochtigd te worden!

Als afdichting en kleefstof voor het verkleven van parket met speciale kam/vertanding op cementdekvloeren met een restvocht van maximaal 4 % CM-waarde. Daarbij moet de kleefstof volvlakkig in een ononderbroken laagdikte van  $\pm 1 - 2$  mm aangebracht worden.

Geschikt op in de bouw voorkomende minerale ondergronden, cementdekvloeren en beton, calciumsulfaatdekvloeren, houten ondergronden, droge dekvloerelementen en uitvlaklagen.

Niet geschikt op bitumineuze materialen (bv. gietasfalt) evenals op polypropyleen.

### Eigenschappen

- zeer emissiearm (EC1)
- hoogwaardig
- duurzaam elastisch
- op basis van de MS-technologie
- water- en oplosmiddelvrij
- contactgeluidverminderend

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.

### Technische gegevens

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

Soortelijk gewicht	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Inlegtijd/Open tijd	$\pm 30 - 45$ minuten
Eindsterkte	na $\pm 48$ uren
Hechtsterkte na opentijd van 30 min	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte na warme bewaring	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Huidvorming	na $\pm 45 - 50$ minuten
Shore A hardheid	$\pm 47$ (na 28 dagen)
Doorharding	3 mm/24 uren (20°C / 50% rel. vocht.)
Temperatuurbestendigheid	$\pm -40^{\circ}\text{C}$ tot $+100^{\circ}\text{C}$ in uitgeharde toestand

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.

### Verpakking



15 kg

### Bewaring

$\pm 12$  maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken originele verpakking

### Verbruik

$\pm 0,7 - 1,8$  kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van type parket en aard van de ondergrond resp. tandgrootte  
Tandgrootte B3, B5, PK/B11, B15:  $\pm 0,7 - 1,5$  kg/m<sup>2</sup>  
Tandgrootte B17:  $\pm 1,8$  kg/m<sup>2</sup>  
Als afdichting met speciale X-Bond-kam/vertanding:  $\pm 2,4$  kg/m<sup>2</sup>

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



# MUREXIN<sup>®</sup> Spezialklebstoff X-BOND MS-K88

## Elastische 1-componentige MS-kleefstof

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Getande spaan, tanden B3, B5, PK/B11, B15 of B17.

#### 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.

#### Verwerking

De lijm met een geschikte lijmkam volvlakkig op de ondergrond aanbrengen.

De inlegtijd bedraagt ± 30 - 45 minuten. Het parket met een licht schuivende beweging in het lijmbed aanbrengen en goed aandrukken zodat de parketruzijde volvlakkig met kleefstof voorzien wordt.

Begaanbaar na ± 12 uren.

De geplaatste parketvloer kan ten vroegste na 36 uren voor het eerst opgeschuurd worden.

Kleefstofverontreinigingen in verse toestand met Reinigingstürchen R 500 verwijderen.

Na de afbinding is de kleefstof enkel nog mechanisch te verwijderen.

### 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 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 +15°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!

#### 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.
- Werken volgens de 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. 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.