

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

Elastische 1-componentige MS-kleefstof

## Toepassingsgebied

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

Kan binnen en buiten toegepast worden voor

- verkleven van isolatiematerialen zoals Styropor en rotswol op beton, glas, baksteen en metaal
- verkleven van keramiek, tegels, steen, hout en parket op verscheidene ondergronden
- gecombineerd verlijmen van metaal, beton, steen 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, op cementdekvloeren met een restvocht van maximaal 4 % (CM-waarde). Daarbij moet de kleefstof volvlakig in een ononderbroken laagdikte van  $\pm 1 - 2$  mm aangebracht worden.

Andere toepassingsgebieden zijn o.a. containerbouw, klimaatbouw, sandwichbouw, scheepsbouw, voertuigenbouw, spoorwegverkeer.

Als afdichting van raamopeningen en andere luchtdichte plaatsen bij laagenergiewoningen en passiehuizen (Blower Door luchtdichting).

Contactgeluidverminderend tot 14 dB volgens DIN 52210.

Geschikt: op cementdekvloeren, houtspaanplaten, anhydrietdekvloeren en gietasfalt evenals metaal, beton, keramiek, hout, steen en glas.

Ook geschikt bij vloerverwarming.

Niet geschikt: op PP, PE, teflon, bitumen, ondergronden met waslagen en voor aquaria.

## Eigenschappen

- zeer emissiearm (EC1)
- neutrale geur
- hoogwaardige elastische eencomponentige kleefstof
- op basis van de MS-technologie
- duurzaam elastisch
- UV- en weersbestendig
- bouwt schuifkrachten af
- water-, oplosmiddel-, siliconen-, isocyaan- en halogeenvrij
- verhindert de overdracht van nadelige krachten op de ondergrond
- kleur: donkerbruin

## Technische gegevens

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

Soortelijk gewicht	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Uithardingstijd	$\pm 12 - 48$ uren
Eindsterkte	na $\pm 48$ uren
Opentijd	$\pm 30 - 40$ minuten
Verwerkingstemperatuur	+ 10°C tot +30°C
Resultaten volgens ÖNORM :	
Doorgehard	3 mm/24 uren (20°C / 50% rel. vocht.)
Huidvorming	45 - 50 minuten
Shore A hardheid	$\pm 47$ (na 28 dagen)
Hechtsterkte na opentijd van 30 min	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte na warme bewaring	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Bestendigheid	$\pm - 40$ °C tot + 100°C in uitgeharde toestand

## Verpakking



15 kg

## Bewaring

$\pm 12$  maanden droog en vorstvrij bewaren in originele onaangebroken verpakking.

## Verbruik

$\pm 0,6$  tot 1,0 kg/m<sup>2</sup> volgens de ondergrond.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

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

Elastische 1-componentige MS-kleefstof

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Getande spaan, tanden B3 of PK (parket).

### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast en vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en losse delen en beantwoorden aan de ÖNORM B 2236/1 evenals B 2218.

### Voorbereiding

Bij regelmatige ondergronden die beantwoorden aan de ÖNorm, kan de primer vervallen.

Uitgevlakte ondergronden zorgvuldig opschuren.

Metalen ondergronden dienen opgeschuurd te worden en indien nodig, ontvet.

Sterk zuigende ondergronden kunnen met Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF1 gegrondeerd worden.

Murexin<sup>®</sup> X-Bond MS-K88 hecht ook aan matvochtige ondergronden zonder voorbehandeling.

### Verwerking

Het product is ééncomponentig evenals gebruiksklaar.

Bij de verwerking is de afdichtings- en kleefstofmassa met geschikt gereedschap (afhankelijk van toepassingsgebied) aan te brengen. De te verkleven materialen worden daarbij met lichte drukk beweging in het kleefbed geplaatst en vast aangeklopt zodat de rugzijde volvlakig met kleefstof voorzien is. Begaanbaar na ± 24 uren.

Lagere temperaturen zorgen voor een vertraagde uitharding.

### Nabehandeling

Het materiaal moet tot volledige doorharding tegen mechanische belasting beschermd worden en kan dan aansluitend met een binnendispersie overstreken worden.

Tijdens de verkleving en de uitharding moeten de ondergrond en de kleefstoftemperatuur boven de 5°C liggen.

De relatieve luchtvochtigheid zal tussen 35% en 90% liggen.

Gereedschap en verwerkingsmateriaal reinigen met Murexin Epoxy Reiniger EP V4.

Uitgeharde kleefstofresten kunnen enkel mechanisch verwijderd worden.

## Voor een perfect systeem

Andere producten uit het X-Bond-gamma:

Murexin<sup>®</sup> Spezialabdichtung X-Bond MS-A99

Murexin<sup>®</sup> Parkettklebstoff X-Bond MS-K577

Murexin<sup>®</sup> Parkettklebstoff X-Bond MS-K511

## Belangrijke opmerkingen

Verdere richtlijnen, normen en toelichtingen betreffende de ondergrond en het materiaal in acht nemen.

Niet verwerken bij temperaturen < +5°C. Geen andere producten toevoegen!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

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.