

MUREXIN[®] Speziaalstof X-BOND MS-K88 Express

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 ; ook bijzonder geschikt voor het verkleven van de Murexin Uniplatte.
- verkleven van keramiek, tegels, steen, vensterbanken, 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!

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

Geslacht: 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. Product kan vergelen.

Eigenschappen

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

Technische gegevens

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

Basis	MS-polymeer
Kleur	wit
Consistentie	pasteus standvast
Soortelijk gewicht	1,57 g/cm ³
Opentijd	± 10 minuten
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot max. +40°C
Bestendigheid in uitgeharde toestand	-40°C tot +100°C
Shore A hardheid	± 58
Treksterkte (DIN 53504)	2,2 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	335%

Verpakking



Koker 290 ml / 455 g
12 kokers/karton

Bewaring

± 12 maanden droog en vorstvrij
bewaren in originele
onaangebroke verpakking bij
+5°C tot +25°C.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Speziaalstof X-BOND MS-K88 Express

Elastische 1-componentige MS-kleefstof

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Handpistool, drukpistool.

Ondergrond

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

Vorbereiding

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[®] Tiefengrund LF1 gegrundeerd worden.

Murexin[®] X-Bond MS-K88 hecht ook aan matvochtige ondergronden zonder voorbehandeling.

Verwerking

Het product is eencomponentig 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 drukbeweging in het kleefbed geplaatst en vast aangeklopt zodat de rugzijde volvlakkig met kleefstof voorzien is.

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. Proefvlak bij alkydharlakken!

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 Spiritus of met Reinigungstüchern R 500.

Uitgeharde kleefstofresten kunnen enkel mechanisch verwijderd worden.

Voor een perfect systeem

Andere producten uit het X-Bond-gamma:

Murexin[®] Spezialabdichtung X-Bond MS-A99

Murexin[®] Parkettklebstoff X-Bond MS-K577

Murexin[®] 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 en > +40°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.