

## SPEZIALKLEBSTOFF X-BOND MS-K88 EXPRESS



- > Kombinationsverklebungen diverser Werkstoffe
- > dauerelastisch mit extrem hoher Klebekraft
- > sehr gute Haftung ohne Grundierung
- > extrem hohe Anfangsklebkraft 25 kg/cm<sup>2</sup>

### Produktbeschreibung

Hochwertiger elastischer einkomponentiger Klebstoff, basierend auf dem neuesten Entwicklungsstand der MS-Technologie. Das Produkt ist wasser-, lösungsmittel-, silikon-, isocyanat- und halogenfrei, sowie überstreichbar, UV- und witterungsbeständig. X-Bond MS-K88 ist dauerelastisch, baut Scherkräfte ab und verhindert die Übertragung von nachteiligen Kräften auf den Untergrund.

Universell einsetzbarer haftstarker Dicht- und Klebstoff für saugende sowie auch für glatte nicht saugende Flächen.

Anwendung im Innen- und Außenbereich:

- als Bauklebstoff für Dämmstoff wie z. B Styropor, Steinwolle an Beton, Glas, Ziegelstein und Metall. Auch sehr gut geeignet für die Verklebung der Murexin Uniplatte.
- zur Verklebung von Keramik, Fliesen, Stein, Fensterbänke, Holz und Parkett auf verschiedensten Untergründen.
- für Kombinationsverklebungen von Metallen, Beton, Stein usw. und verschiedenen Werkstoffen (Probeverklebung empfohlen). Nicht saugende Flächen, bzw. wo beide Werkstoffe nicht saugfähig sind, ist zumindest eine mit Wasser vor zu benetzen!
- weitere Anwendungsgebiete sind: Containerbau, Lüftungs- und Klimabau, Sandwichbau, Akustik-, Leicht- und Trockenbau, Schiffsbau, Fahrzeug- und Kabinenbau, Schienenfahrzeuge, Werbetechnik, Bauspengler. Für Fußbodenheizungen geeignet.

#### Lieferform:

| Gebinde     | Überverpackung | Palette   |
|-------------|----------------|-----------|
| 1 STK / KTU | 12 Stk.        | 1200 Stk. |

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Handpistole, Druckpistole, Kartuschenpresse

## Verarbeiten:

Das Produkt ist einkomponentig sowie gebrauchsfertig eingestellt. Daher ist kein mühsames Anmischen mehr erforderlich.

Bei der Verarbeitung ist die Abdichtungs- und Klebstoffmasse mit dem je nach Einsatzzweck geeigneten Werkzeug auf den Untergrund aufzutragen. Die Einlegezeit beträgt ca. 5 - 10 Minuten. Die zu verklebenden Materialien sind dabei mit leichter Schiebebewegung in das Kleberbett einzulegen und fest anzuklopfen, damit die Rückseite vollflächig mit Klebstoff benetzt wird.

Bei tiefen Temperaturen erfolgt eine verzögerte Aushärtung.

## Nachbehandlung:

Das Material muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor mechanischer Beanspruchung geschützt werden, kann aber anschließend mit handelsüblichen Innendispersionen überstrichen werden.

Während der Verklebung und der Aushärtung muss der Untergrund und die Klebstofftemperatur über 5°C liegen. Die relative Luftfeuchte sollte zwischen 35% und 90% liegen. Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Spiritus oder mit den Reinigungstüchern R 500 zu reinigen. Ausgehärteter Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Produkt ist nicht geeignet auf PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen und für Aquarien. Produkt kann vergilben.

## Technische Angaben

|                         |  |
|-------------------------|--|
| chemische Basis         | MS - Polymer   |
| Einlegezeit             | ca. 10 Min.  |
| Farbe                   | weiß   |
| Bruchdehnung            | 335% (DIN 53504)                                     |
| Zugfestigkeit           | 2,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)                    |
| Shore A Härte           | ca. 58   |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +100°C in ausgehärtetem Zustand            |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis max. +40°C                                  |
| Konsistenz              | pastös standfest                                     |
| Spezifisches Gewicht    | 1,57 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Zulässige Dehnfähigkeit | +/- 20%  |
| Modul 100%              | 1,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)                    |
| Anstrichverträglichkeit | gegeben nach Aushärtung (Alkydharzlacke Vorversuche) |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

bauübliche mineralischen Untergründe  
Zementestriche und Betonböden  
Calciumsulfat Estriche  
Gussasphalt  
Holzuntergründe  
Trockenestriche  
gespachtelte Untergründe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

### **Untergrundvorbehandlung:**

Bei ordnungsgemäßen Untergründen laut ÖNORM kann der Voranstrich entfallen. Gespachtelte Untergründe sind sorgfältig anzuschleifen. Metalluntergründe sind anzuschleifen bzw. bei Bedarf zu entfetten. Stark saugende Untergründe können mit Murexin Voranstrich PU 5 oder Murexin Tiefengrund D7 grundiert werden. X- Bond MS-K88 haftet auch auf mattfeuchten Untergründen ohne Vorbehandlung.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Es kann zu störenden Wechselwirkungen der Klebstoffinhaltsstoffe mit den Oberflächenbehandlungsmitteln kommen.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.