

# Spezialklebstoff X-BOND MS-K88



- > Kombinationsverklebungen diverser Werkstoffe
- > dauerelastisch mit hoher Klebekraft
- > Sehr gute Haftung ohne Grundierung
- > Dichten und Kleben in einem
- > umweltfreundlich EC 1



## Produkteigenschaften

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.

Sehr emissionsarm nach EC1 und geruchsneutral. Trittschallmindernd bis zu 14db, gemäß DIN 52210.

Schienenfahrzeuge, Werbetechnik, Bauspengler.

- als Abdichtung von Fensterlaibungen und allen ausbildenden luftdichten Stellen bei Niedrigenergie und Passivhäusern (Blower Door taugliche Luftdichtung).  
Für Fußbodenheizungen geeignet.

## Produktdaten

### Lieferform:

15 kg Einheit (36 Eimer / 540 kg pro Palette)

### Lagerung:

Trocken und frostfrei, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

**Farbton:** elfenbein

## Anwendung

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.
- zur **Verklebung** von Keramik, Fliesen, Stein, 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!
- als **Abdichtung und Klebstoff** für das Verkleben von Parkett, auf Zementestrichen mit einer Restfeuchtigkeit von maximal 4,0% (CM-Wert). Dabei muss der Klebstoff, vollflächig in einer durchgehenden Schichtdicke von ca. 1-2 mm aufgebracht werden.
- **weitere Anwendungsgebiete sind:** Containerbau, Lüftungs- und Klimabau, Sandwichbau, Akustik-, Leicht- und Trockenbau, Schiffsbau, Fahrzeug- und Kabinenbau,

## Technische Angaben

Verbrauch:	ca. 0,6 bis 1,0 kg je nach Untergrund
Spez. Gewicht:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Aushärtezeit	ca. 12 - 48 Std.
Endfestigkeit:	nach ca. 48 Std.
Offenzeit (Einlegezeit)	ca. 30 - 40 min
Verarbeitungstemp.	+ 10°C bis + 30°C

### Haftzugswerte nach ÖNORM

Haftzug nach Offenzeit 30 Min: 1,9 N/mm<sup>2</sup>  
 Haftzug nach Wärmelagerung: 2,2 N/mm<sup>2</sup>  
 Hautbildungszeit: 45 - 50 Minuten  
 Shore A Härte: ca. 47 (nach 28 Tagen)  
 Durchhärtung: 3mm / 24 Stunden ( 20°C / 50% rlf)  
 Beständigkeit: ca. - 40°C bis + 100°C im ausgehärtetem Zustand

## Verarbeitung

## Klebetchnik

### **Empfohlenes Werkzeug:**

Auftrag mit Zahnpachtel der Zahnung B3 oder PK bzw. mit Kammkelle.

### **Untergrund:**

Der Untergrund muß trocken, frostfrei, fest, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den ÖNORMEN B 2236/1 sowie B 2218 entsprechen.

Geeignet auf Zementestrich, Holzspanplatten, Anhydritestrichen und Gußasphalt sowie Metall, Beton, Keramik, Holz, Stein und Glas.

### **Vorbehandlung:**

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.

### **Verarbeitung:**

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 danach 30 - 40 Minuten. Die zu verklebenden Materialien sind dabei mit leichter Schiebewegung in das Kleberbett einzulegen und fest anzuklopfen, damit die Rückseite vollflächig mit Klebstoff benetzt wird. Begehbar nach ca. 24 Stunden. 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 Epoxy Reiniger V4 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.

### **für ein perfektes System**

Weitere Produkte aus der X-Bond-Familie  
Spezialabdichtung X- Bond MS-A99  
Parkettklebstoff X- Bond MS-K577  
Parkettklebstoff X- Bond MS-K511

### **Wichtige Hinweise**

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

### **Arbeitsschutz**

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. 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. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.