



## SPEZIALKLEBSTOFF X-BOND MS-K 88



- > trittschallmindernd
- > für Holzpflaster und Schlosdielen
- > Innen und Außen geeignet
- > auf nahezu allen Untergründen
- > Verklebungen unterschiedlichster Materialien



### Produktbeschreibung

Hochwertiger, einkomponentiger, dauerelastischer, wasser- und lösemittelfreier Universalklebstoff auf Basis SMP-Technologie. Auf nahezu allen Untergründen und für alle Parkettarten mit Nut-Feder-Verbindung geeignet.

Universell einsetzbarer haftstarker Klebstoff auf saugenden sowie auch nicht saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Zur Verklebung von Parkett, Keramik, Fliesen und Stein auf verschiedensten Untergründen. Mit Spezialzahnung als Abdichtung und Klebstoff in einem für das Verkleben von Parkett auf Zementestrichen mit erhöhter Restfeuchtigkeit (maximal 4 CM%) und als Klebstoff für Dämmstoffe (z.B. Styropor, Steinwolle) auf verschiedensten Untergründen. Für Kombinationsverklebungen von Metall, Beton, Stein, Glas usw. und verschiedenen Werkstoffen (Probeverklebung empfohlen). Nicht geeignet auf bituminösen Materialien (z.B. Gussasphalt) sowie Polypropylen.

#### Lieferform

| Gebinde    | Überverpackung | Palette |
|------------|----------------|---------|
| 15 KG / KE | -              | 33 KE   |

#### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Auftrag mit Zahnspachtel der Zahnung B3, B5, PK/B11, B15 oder B17 bzw. mit Kammkelle.

#### Verarbeiten

Der Klebstoff ist mit geeigneter Zahnspachtel vollflächig auf den Untergrund aufzutragen. Die Einlegezeit beträgt ca. 30 - 45 Minuten. Das Parkett mit leichter Schiebebewegung in das Kleberbett einlegen und fest andrücken, damit die Parketrückseite vollflächig mit Klebstoff benetzt wird. Begehbar nach ca. 12 Stunden. Nach frühestens 36 Stunden kann der verlegte Parkettboden erstmals geschliffen werden. Klebstoffverunreinigungen im frischen Zustand mit Reinigungstüchern R 500 entfernen. Nach der Abbindung ist der Klebstoff nur noch mechanisch entfernbare.

## Technische Angaben

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Verbrauch                      | Verbrauch je nach Untergrund, Parkettart und Zahnung:<br>Zahnung B3, B5, PK/B11, B15: ca. 0,7 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> ,<br>Zahnung B17: ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> ;<br>Als Abdichtung mit Spezialzahnung X-Bond: ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> |
| Einlegezeit                    | ca. 30 - 45 Min.   |
| Endfestigkeit                  | nach ca. 48 Std.   |
| Offenzeit                      | ca. 30 - 40 Min.   |
| Hautbildezeit                  | nach ca. 45 - 50 Min.  |
| Durchhärtung                   | 3 mm / 24 Std. (20°C / 50% rel. LF)  |
| Shore-D-Härte                  | ca. 47 (nach 28 Tagen)   |
| Temperaturbeständigkeit        | ca. -40°C bis +100°C im ausgehärtetem Zustand  |
| Spezifisches Gewicht           | 1,4 g/cm <sup>3</sup>  |
| Haftzug nach Offenzeit 30 Min. | 1,9 N/mm <sup>2</sup>  |
| Haftzug nach Wärmelagerung     | 2,2 N/mm <sup>2</sup>  |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

(KLT - Klebstoffe für Parkett und Holz)  
bauübliche mineralischen Untergründe  
Zementestriche und Betonböden  
Calciumsulfat Estriche  
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.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

(KLT - MS-Kleber)

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 genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtongebildung 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

66018, SPEZIALKLEBSTOFF X-BOND MS-K 88, gültig ab: 24.07.2024, Nicole Zeiml, Seite 2

## Parkett- und Klebetechnik

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.