

MUREXIN

www.murexin.com

Kleben mit **X-Bond!**

Sparen Sie Zeit und Geld.
MSP-Technologie macht die Klebstoffe
dauerelastisch, umweltfreundlich
und universell einsetzbar!



MUREXIN. Das hält.

Das ist Kleben auf moderne Art!

MSP-Klebstoffe bestehen aus silan-modifizierten Polymeren. Die Kleb- und Dichtstoffe sind 1-komponentig und härten durch eine chemische Reaktion aus. Sie haften auf fast allen Untergründen - auch ohne Grundierung.



Produktvorteil

Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen, umweltfreundlich, universell einsetzbar durch MSP-Technologie.



Qualitätsmerkmal

- Gute Haftung auch ohne Grundierung
- Dicht- und Klebstoff
- Hohe Klebekraft
- Trittschallminderung
- Witterungsbeständigkeit
- Stabilität
- Feuchtigkeitshärtend
- Innovative Technologie



Ihr Nutzen

- Kleben und Dichten zugleich
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Untergründen
- Zeit und Geld sparend



Umweltqualität

- Wasser-, lösemittel- und geruchsneutral
- Sehr emissionsarm nach EC1
- Ökologisch und physiologisch unbedenklich



Verarbeitungsvorteil

- Schnell trocknend
- Grundieren kann entfallen
- Verarbeiterfreundlich
- Leicht zu reinigen
- Ökologisch und physiologisch unbedenklich



Systemvorteil

Die für jeden Anwendungsbereich aufeinander abgestimmten Murexin X-Bond Produkte machen die Verarbeitung effizient und schnell.

Grundieren

- Spezial Grundierung X-Bond MS-A53
- Spezial Grundierung X-Bond MS-A58

Kleben

- Parkettklebstoff X-Bond MS-K511
- Spezialklebstoff X-Bond MS-K88
- Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 Express
- Spezialklebstoff Inject MS-K55

Kleber frei von migrationsfähigen Bestandteilen

- Parkettklebstoff X-Bond MS-K530
- Parkettklebstoff X-Bond MS-K539

Sie heißen X-Bond: **Die Spezialisten, die auch die schwierigsten Fälle lösen!**

Direkt aus der Forschungsabteilung von Murexin kommen die X-Bond Produkte: Durch ihre MSP-Technologie verkleben sie nahezu jedes Material und haften auch auf schwierigsten Untergründen.

Kleben und Dichten zugleich

Durch ihre hervorragenden Eigenschaften wie Festigkeit, Zähigkeit und Elastizität qualifiziert sich die X-Bond Gruppe für alle Aufgaben, wo ein zuverlässiger Kleber oder Dichtstoff gebraucht wird.

Ausgezeichnete Haftung

X-Bond Produkte eignen sich zur Verklebung desselben Materials und ebenso hervorragend für Kombinationsverklebungen von Stein, Ziegel, Beton, Holz, Parkett, Dämmstoff, Glas, Metall, Kunststoff und vielem mehr.

Freundlich zur Umwelt und zum Verarbeiter

Die nahezu geruchlosen Kleb- und Dichtstoffe der X-Bond Gruppe sind sehr emissionsarm mit Zertifikat EC1.



MSP-Klebstoffe bestehen aus silanmodifizierten Polymeren. Die Klebstoffe der neuen Generation sind 1-komponentig und härten - ausgelöst von Luftfeuchtigkeit - durch eine chemische Reaktion aus. Das Ergebnis sind Dicht- und Klebstoffe mit herausragenden Eigenschaften: ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen, sehr emissionsarm, wasser- und lösemittelfrei.



Mit dem EMICODE®-Kennzeichnungssystem ausgezeichnete Produkte stehen für moderne, lösemittelfreie und emissionsarme Stoffe. In puncto Raumluftqualität sind sie der ökologisch richtige Weg für zeitgemäße Verlegetechnik.

MUREXIN X-Bond Produkte



Grundieren

- Silan-Feuchtigkeitssperre **MS-X 3**
- Spezial Grundierung **X-Bond MS-A53**

Kleben

- Parkettklebstoff **X-Bond MS-K511**
- Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88**
- Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express**
- Spezialklebstoff **Inject MS-K55**

Kleber frei von migrationsfähigen Bestandteilen

- Parkettklebstoff **X-Bond MS-K530**
- Parkettklebstoff **X-Bond MS-K539**

- Puppenauftragsgerät **X-Bond 200**

X-Bond Vorteile

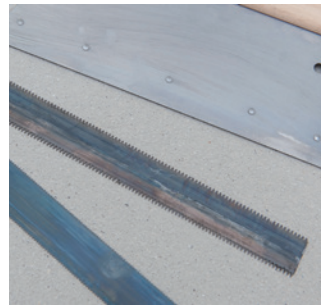


- **Ausgezeichnete Haftung, auch ohne zu grundieren**
- **Hohe Klebekraft**
- **Trittschallminderung**
- **Witterungsbeständigkeit**
- **Wasser- und lösemittelfrei**
- **Sehr emissionsarm**

Baufortschritt und Umweltfreundlichkeit müssen sich nicht ausschließen:

MUREXIN Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 und Spezial Grundierung X-Bond MS-A53

Das beweist MUREXIN mit dieser silanbasierenden Spezialgrundierung: sie sind 1-komponentig, wasser-, silikonfrei und nach EC 1 R Plus eingestuft. Die Spezial Grundierung X-Bond MS-A53 ist nach 4-8 Stunden überarbeitbar und die Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 bereits nach 2,5 Stunden. Einsetzbar als Absperrung von kapillar aufsteigender Restfeuchtigkeit bis zu 4 % CM auf Zementestrichen und Beton. Sie ist eine Alternative zu Epoxid- und PUR Harzen, da sie bei der Anwendung und nach der Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich ist.



Weiterhin geht am Bau die Tendenz dahin, die für die Belagsreife erforderliche Restfeuchtigkeit von Zementestrichen mit Hilfe chemischer Feuchtigkeitssperren herzustellen. Häufig werden dafür 2-komponentige Epoxidharzsysteme eingesetzt. Es gibt eine Reihe von Gründen, weshalb bei zementären Estrichen in letzter Zeit chemische Feuchtigkeitssperren quasi routinemäßig ausgeführt werden:

- Planungsfehler, Zeitdruck und Zeitverzug im Bauablauf
- Ungünstige klimatische Bedingungen, die die Trocknungszeiten erheblich verlängern und eine Trocknung während längerer Zeiträume ganz unmöglich machen.
- Das Unterlassen der normgerechten Ausführung einer Dampfsperre zwischen Estrich und Rohboden.
- Der zunehmende Einsatz von CEM II (v.a. CEM IIB)-Estrichen, da sie preislich günstiger als CEM I-Estriche sind.

MUREXIN hat mit der Weiterentwicklung der verarbeiterfreundlichen Alternative zu Epoxidharzen, der Silan-Feuchtigkeitssperre **MS-X 3** und der Spezial Grundierung **X-Bond MS-A53** eine noch umwelt- und gesundheitsschonendere Grundierung entwickelt. Diese hochwertige Spezialsperre unter Parkettböden ist zum Absperrn von Restfeuchtigkeit bis zu 4,0 % auf Zementestrichen und Beton geeignet. Das Produkt gilt bei der Anwendung und nach der Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich und ist darüber hinaus sehr emissionsarm nach EC1 Plus eingestuft und ohne migrationsfähige Bestandteile.

Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3

- Keine migrationsfähigen Bestandteile
- Rollfähig
- Oberflächenverfestigung
- Restfeuchte bis 4 % CM
- Umweltfreundlich EC1 Plus R



Unter allen Belägen und Parkett

NEU

Spezial Grundierung X-Bond MS-A53

- Physiologisch unbedenklich
- Alternative zu Epoxidharzen
- Umweltfreundlich EC1 Plus R



Unter allen Belägen und Parkett

Die sind perfekt fürs Parkett:

Parkettklebstoff, X-Bond MS-K511, MS-K530 und X-Bond MS-K539



X-Bond Produkte enthalten kein Wasser, das macht sie bestens geeignet für das Verkleben von Parkett: Mit dem Parkettklebstoff, X-Bond MS-K511, MS-K530 und X-Bond MS-K539 bietet MUREXIN hervorragende Parkettkleber mit breitem Anwendungsspektrum, die ihre Qualitäten sogar über Fußbodenheizungen voll ausspielen.

Leicht verstreichbar und mit optimalem Riefenstand, haften die Kleber auf vielen saugfähigen und nicht saugenden Untergründen. Grundieren und Vorstreichen je nach Bedarf. Unebenheiten der Untergründe werden vor der Parkettverklebung in dicken Schichten ausgeglichen. Nach Trocknung der ersten Schicht kann ohne Grundierung und Voranstrich mit der zweiten Schicht begonnen werden – das spart Zeit und Geld.

Anders als herkömmliche PU- oder EP-Klebstoffe enthalten die Spezialklebstoffe X-Bond keine gesundheitsgefährdenden Lösemittel. X-Bond Produkte sind umweltfreundlich und sehr emissionsarm nach EC 1. Darüber hinaus glänzen die Parkettkleber durch ihre Leichtreinigungseigenschaft: Bis zu zwei Stunden nach der Verarbeitung sind Kleberreste durch leichtes Rubbeln mit den Reinigungstüchern **R 500** entfernbar.

Parkettklebstoff **X-Bond MS-K 511**, **X-Bond MS-K 530** und **X-Bond MS-K 539** bilden eine dauerhafte 100-Prozent-Klebeschicht und verspröden auch nicht auf Fußbodenheizungen. X-Bond Produkte bleiben deshalb über lange Jahre elastisch, bauen Scherkräfte ab, wirken vibrationshemmend und verhindern die Übertragung von nachteiligen Kräften auf den Untergrund.

Zusatznutzen: Der Parkettklebstoff **X-Bond MS-K511** bewirkt eine Trittschallminderung bis zu 14 Dezibel! Die Parkettklebstoffe **X-Bond MS-K530** und **MS-K539** sind frei von migrationsfähigen Bestandteilen.

Parkettklebstoff X-Bond MS-K511

- Hartelastisch
- Wasser- und lösemittelfrei
- Trittschalldämmend
- Geruchsneutral



Parkettklebstoff X-Bond MS-K530

- Schubfester Klebstoff
- Hohe Scherfestigkeit
- Wasser- und lösemittelfrei
- Sehr emissionsarm



Parkettklebstoff X-Bond MS-K539

- Universell einsetzbar
- Festelastisch
- Keine Wechselwirkungen
- Hohe Scherfestigkeit



Spezialklebstoff X-Bond MS-K88

Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 Express

Der X-Bond MS-K88 und MS-88 Express sind Klebstoffe der neuen Generation. Sie verkleben nahezu alle Materialien und schaffen die anspruchsvollsten Kombinationen.

Von herkömmlichen Klebstoffen heben sich die Spezialklebstoffe **X-Bond MS-K88** und **MS-K88 Express** durch viele hervorragende Eigenschaften ab.

Durch ihre 100 % Klebeschicht verspröden und verseifen die Spezialklebstoffe nicht, sondern bleiben über lange Jahre dauerelastisch. So hemmen sie Vibrationen und verhindern die Übertragung von nachteiligen Kräften auf die verklebten Materialien – wichtig besonders bei Untergründen mit geringer Eigenfestigkeit, wie etwa Trockenbauelementen. (Hinweis: Nur mit Voranstrich PU 5 anwendbar.)

Der Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88** ist Abdichtung und Klebstoff in einem und ideal bei hoher Restfeuchte von Zementestrichen und Betonuntergründen. Dafür sorgt sein Dampfdiffusionswiderstandsfaktor von 38.700 bei einer durchgehenden Schichtdicke von einem Millimeter. Zum Vergleich: PCV-Folien haben je nach Schichtdicke einen Faktor zwischen 20.000 und 60.000.



Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 und MS-K88 Express

- **Standfest** und damit bestens für das Verkleben auf vertikalen Flächen geeignet
- **Silikonfrei** und daher mit herkömmlichen Dispersionsfarben überstreichbar
- **Vibrationshemmend** und wirksam gegen Scherkräfte
- **In dicken Schichten verarbeitbar** und daher der ideale Ausgleich für unebene Untergründe
- **Umweltfreundlich, lösemittelfrei und sehr emissionsarm**



Spezialklebstoff Inject MS-K55

Um Parkett-Hohlstellen bzw. Hohllieger schnell und bequem zu sanieren und natürlich auch um Reklamationen vorzubeugen, hat MUREXIN ein neues Produkt auf den Markt gebracht.



Spezialklebstoff Inject MS-K55

- **Hochwertig**
- **Lösemittel- und wasserfrei**
- **Dünnflüssiger und dauerelastisch**
- **Hohlraumfüllender MSP-Klebstoff zur Fixierung hohlliegender Parkettelemente.**



Handpistole für Spezialklebstoff Inject MS-K55

Spezialgerät zur Verarbeitung von Spezialklebstoff Inject MS-K55.

Schnell, einfach und ergonomisch arbeiten: Puppenauftragsgerät X-Bond 200

Mit dem Puppenauftragsgerät X-Bond 200 wird Klebstoff zur Verlegung von Parkett verarbeitet. Die innovative Düsenteknik erlaubt einen sehr sauberen und exakten Klebstoffauftrag in Breite der zu verlegenden Diele. Bei der Verlegung wird der Kleber durch die Parkettelemente abgedeckt. Kein Kleber verstopft die werkseitig angebrachte Profilierung, kein Kleber ragt über die Parkettfläche hinaus. Das Verlegewerkzeug bleibt sauber. Kein hervorquellender Kleber, saubere Hände, saubere Arbeit.



Puppenauftragsgerät X-Bond 200 auf dem Untergrund aufsetzen und der Kleber wird in gleichförmigen Raupen aufgetragen.



Die Wand- oder Parkettkante dient als Seitenanschlag für den Verteilerkopf.



Durch das mechanische Auftragen des Klebstoffes entsteht ein gleichmäßiges Kleberbild.

Ergonomisches Arbeiten

- Ermüdungsfrei, Kleberauftrag in aufrechter Haltung
- Komfortabel, das Gewicht ruht beim Arbeiten auf dem Boden

Ökonomisches Arbeiten

- Perfekte Gebinde Entleerungen durch Schlauchbeuteltechnik
- Minimaler Verpackungsabfall
- Schnelles und einfaches Arbeiten:
- Beutelwechsel in 25 Sekunden
- Leichte Bedienung
- Kompakte Abmessungen auch für kleine Räume bestens geeignet
- Zeitersparnis, fast wie bei einer schwimmenden Verlegung
- Bis zu 160 m²/ Akkuladung

Puppenauftragsgerät X-Bond 200

- Wechseldüse, die nicht mehr gereinigt werden muss
- Exakter Kleberauftrag in Dielenbreite (variabel durch Düsenkopf)
- Anpassbare Auftragsmenge
- Düsenwechsel statt Reinigung: 2 Schrauben einmalig bei Arbeitsbeginn
- Akkubetrieb für große Schlauchbeutel
- Hände, Werkzeug und Parkett bleiben sauber





www.murexin.com

MUREXIN GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187, E-Mail: info@murexin.com

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetova 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 267
E-Mail: murexin@murexin.sk

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Frankreich: Murexin France Sari,

67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modrice, Brnenska 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Krakow, ul. Słowicza 3
Tel.: +48/12 265 01 10, Fax: +48/12 311 01 41
E-Mail: biuro@murexin.pl

Rumänien: Murexin - KEMA SRL

020111 Bucuresti,
Soseaua Pipera, nr. 59, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51, E-Mail: info@murexin.ro

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bässersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

