



PARKETTKLEBSTOFF X-BOND MS-K 511



- > Hart-elastische Klebstoffrieife
- > Wasser- und lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- > Sehr emissionsarm, EC1-PLUS
- > Geruchsneutral



Produkt gelistet im
Navigator



Produktbeschreibung

Parkettklebstoff X-BOND **MS-K 511** ist ein hochwertiger 1-komponentiger, hart-elastischer, wasser- und lösemittelfreier auf Silan basierender Parkettklebstoff (SMP-Technologie). Sehr emissionsarm nach GEV-Emicode/ EC1 Plus, Blauer Engel.

Zur Verklebung von Stabparkett 16-22mm, Massivdielen 15-22mm (Breiten-Dicken-Verhältnis max. 10:1, gefast), großformatigen Mehrschichtdielen, 2- und 3-schichtigem Fertigparkett (auch Einzelstäbe), mehrschichtigen Fertigparkettdielen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich. Zur Verklebung auf beheizten Untergründen (Fußbodenheizung) geeignet.

*Hinweise zur elastischen Verklebung beachten!
Nicht geeignet auf bituminösen Materialien (z.B. Gussasphalt).

Lieferform

| Gebinde | Überverpackung | Palette |
|--|----------------|-----------------------------|
| 16 Kg / Kunststoffeimer | - | 33 Kunststoffeimer – 528 Kg |
| Verbrauch: ca. 0,8 - 1,8 Kg/m ² | | |

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Zahnpachtel: B3, PK/B11, B5, B15, B17

Anmischen

gebrauchsfertig

66020, PARKETTKLEBSTOFF X-BOND MS-K 511, gültig ab: 26.06.2025, PM-AWT-DE, Seite 1

MUREXIN GmbH: 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25 -27
Tel.: +49(0) 6108 7099 2000; E-Mail: info@murexin.de, www.murexin.de

Verarbeiten

Der Klebstoff ist mit geeigneter Zahnpachtel vollflächig auf den Untergrund aufzutragen, dabei sind Klebstoffnester und übergroße Schichtdicken durch das gleichmäßige Durchziehen des Zahnpachtels zu vermeiden. Die Einlegezeit beträgt ca. 30 - 45 Minuten, nur so viel Klebstoff auf den Untergrund auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit mit Parkett belegt werden kann. Das Parkett ist mit leichter Schiebewegung in das Kleberbett einzulegen und fest anzuklopfen, damit die Parketrückseite vollflächig mit Klebstoff benetzt wird. Dabei ist drauf zu achten, dass kein Klebstoff in die Fuge gedrückt wird. Begehbar nach ca. 24 Stunden. Bei tiefen Temperaturen erfolgt eine verzögerte Aushärtung. Nach frühestens 48 Stunden kann der verlegte Parkettboden erstmals geschliffen werden. Die Holzfeuchtigkeit muss bei der Verklebung den einschlägigen DIN-NORMEN entsprechen. Verlegerichtlinien der Parketthersteller beachten. Die Klebstofffuge baut Scherkräfte ab und verhindert die Übertragung von schädlichen Kräften auf den Untergrund. Klebstoffreste auf Parkett können in einem Zeitraum von ca. 1 - 2 Stunden mit leichten Rubbelbewegungen oder mit Murexin Reinigungstüchern R 500 entfernt werden. Der Einfluss des Reinigers auf die Oberfläche, werksseitig endbehandelten Parketts, ist an einer verdeckten Stelle oder einem Muster vorab zu prüfen. Nach der Abbindung des Klebstoffs auf Oberflächen ist dieser nur noch mechanisch zu entfernen. Längeres Einwirken auf endbehandelte Parkettoberflächen ist wegen möglicher Abzeichnungen dennoch zu vermeiden.

*Insbesondere bei unbehandelten Parkettarten ohne Nut- und Federverbindung muss vermieden werden, Klebstoff in der Fuge nach oben zu schieben. Abzeichnungen von Klebstoff können als optischer Mangel gewertet werden, in den Fugen befindlicher Klebstoff kann zur Seitenverleimung beitragen (Folge: Blockabrissfugen!), Inhaltsstoffe des elastischen Klebstoffs können in störende Wechselwirkung mit Oberflächenbehandlungsmitteln treten.

Technische Angaben

| | |
|----------------------------------|---|
| Verbrauch | ca. 0,8 - 1,8 kg/m ² je nach Untergrund, Parkettart u. Zahnung |
| Einlegezeit | ca. 30 - 45 Min. |
| Endfestigkeit | nach ca. 48 Std. |
| Material-Verarbeitungstemperatur | mind. + 12°C/max. + 30°C |
| Untergrundtemperatur | mind. + 15°C |
| Verarbeitungstemperatur | optimal + 18 - 20°C |
| Spezifisches Gewicht | 1,6 g/cm ³ |

Prüfzeugnisse

Gepprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich, keine Beeinträchtigung der Raumluftqualität durch flüchtige Stoffe.

GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit) / lösemittelfrei nach TRGS 610 - GISCODE: RS 10

Untergrund

Geeignete Untergründe

Bauübliche mineralischen Untergründe wie z. B.:

- Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche u. ä.
- Trockenestrichelemente auf Zement- und Gipsbasis
- Holzuntergründe, Geschliffene OSB 2 - OSB 4 Platten und Spanplatten P4 - P7
- gespachtelte Untergründe (Parkett geeignet)

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 (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln der Technik" entsprechen.

Bei ordnungsgemäßen Untergründen kann der Voranstrich entfallen.

Untergründe sind sorgfältig anzuschleifen und gut abzusaugen.

Auf gespachtelten Flächen vor der Verklebung nicht grundieren.

Falls zur Staubbindung oder dem Erzielen der Verlegereife grundiert werden soll, können folgende Produkte dafür eingesetzt werden:

- Universalvoranstrich Primer 1
- Feuchtigkeitssperre Primer 2
- Spezialvorstrich Primer 3
- Voranstrich PU 5 Express
- Epoxy Feuchtigkeitssperre 2K-EP 170

Hinweis: wichtig die Technischen Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Ansonsten hat die Auswahl der Grundierung je nach Untergrundbeschaffenheit (z.B. stark saugend) zu erfolgen.

Für ein perfektes System

alle Top Level Nivellier- und Fließmassen

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut, sofort gründlich mit Wasser abspülen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Materialrestekönnen eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Schutzhandschuhe tragen.

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 sind genau einzuhalten.
- Angemischtes, bereits anstehendes Material darf nicht mit Wasser aufgemischt oder mit frischem Material versetzt werden.

Parkett- und Klebetechnik

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter 15°C verarbeiten.
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°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 vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor dem Einbringen der Fließmasse erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

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 vorzutesten. 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.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.