Parkett- und Klebetechnik



Parkettklebstoff X-Bond MS-K 511













- > schnelle Festigkeitsentwicklung
- > wasser- und lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- > trittschallmindernd
- > geruchsneutral

Produktbeschreibung

Hochwertiger, einkomponentiger, fest-elastischer, wasser- und lösemittelfreier (gemäß TRGS 610) SMP-Klebstoff. Trittschalldämmend, sehr emissionsarm nach EC1 Plus und geruchsneutral. Zur Verklebung von:

- Stabparkett 16-22mm
- Massivdielen 15-22mm, Breiten-Dicken-Verhältnis max.10:1 (gefast)
- großformatigen Mehrschichtdielen
- 2- und 3-schichtigem Fertigparkett
- *Hinweise zur elastischen Verklebung beachten!

Nicht geeignet auf bituminösen Materialien (z.B. Gussasphalt).

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
16 KG / KE	-	33 KE
1.8 L / PPE	6	180 PPE
0.6 L / PPE	20	800 PPE

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

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

Verarbeiten

Grundieren: 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 Erzielen der Verlegereife grundiert werden soll, ist Tiefengrund LF 1, Voranstrich PU 5 Express, Epoxy Feuchtigkeitssperre EP 170 oder die Silangrundierung MS-X 3 einsetzen. Ansonsten hat die Auswahl der Grundierung je nach Untergrundbeschaffenheit (z.B. stark saugend) zu erfolgen."

66020, Parkettklebstoff X-Bond MS-K 511, gültig ab: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Seite 1

TECHNISCHES MERKBLATT





Der Klebstoff ist mit geeigneter Zahnspachtel vollflächig auf den Untergrund aufzutragen. Die Einlegezeit beträgt ca. 50 - 60 Minuten. Das Parkett mit leichter Schiebebewegung in das Kleberbett einlegen und fest andrücken, damit die Parkettrückseite vollflächig mit Klebstoff benetzt wird. Begehbar nach ca. 12 Stunden. Nach frühestens 48 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 entfernbar.

*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 Verbrauch je nach Untergrund, Parkettart und Zahnung: ca.

0,8 - 1,2 kg/m²,

Einlegezeit ca. 50 - 60 Min. Endfestigkeit nach ca. 48 Std. Spezifisches Gewicht 1,6 g/cm³

Zusammensetzung Bindemittel, Weichmacher, Additive, Füllstoffe

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EC1 PLUS

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.

66020, Parkettklebstoff X-Bond MS-K 511, gültig ab: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Seite 2

TECHNISCHES MERKBLATT

Parkett- und Klebetechnik



Produkt- und Verarbeitungshinweise

Wichtige Hinweise:

Bei der Verarbeitung dauerhaft lüften. Intensives Lüften auch nach der Bodenverlegung für mehrere Tage. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Schutzhandschuhe tragen. 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. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Schutzhandschuhe tragen. Enthält Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel.: +43/2622/27 401-0. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Hinweise im technischen Merkblatt genau beachten. Von Kindern fernhalten! Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln aufbewahren.

Zusammensetzung:

Bindemittel, Weichmacher, Additive, Füllstoffe

äußere Weichmachung DINCH, Silane (Abbindekomponente), mineralische Füllstoffe (Plgmente/Füllstoffe), anorganische Buntpigmente, Wasserbindende Additive (Additive), Katalysatoren (Additive), Haftvermittler (Additive), Rheologieadditiv (Additive), Antioxidant (Additive)

(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 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

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.

66020, Parkettklebstoff X-Bond MS-K 511, gültig ab: 07.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Seite 3