



Spezial Designbelagsklebstoff X-Bond MS-K 499



- > Ohne migrationsfähige Bestandteile
- > Wasserbeständig
- > Hoch thermisch belastbar
- > Hartelastische Klebstoffuge
- > Anwendung Innen u. Außen



Produktbeschreibung

Spezial Designbelagsklebstoff **X-Bond MS-K 499** ist ein 1-komponentiger Spezialklebstoff geprüft nach DIN EN 14259 auf STP-Basis zur Verklebung von LVT-Designbelägen, homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen, CV-Belägen, Kautschukbelägen in Bahnen und Fliesen (bis 10 mm, höhere Belagsdicken nach Rücksprache), Schutzschleusen und Kunstrasenbelägen. Für die Verklebung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. Speziell bei erhöhter thermischer und mechanischer Belastung. Wasserfest und witterungsbeständig. Der Klebstoff ist auch für Spezialgummi und Recyclingmatten geeignet. In diesen Fällen sind jedoch Probeverklebungen erforderlich.

Lieferform

| Gebinde | Überversackung | Palette |
|---|----------------|-----------------------------|
| 16 Kg / Kunststoffeimer | - | 33 Kunststoffeimer – 528 Kg |
| Verbrauch: ca. 300-680 g/m ² | | |

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Zahnpachtel A 1, A 2, B 1

Anmischen

gebrauchsfertig

Verarbeiten

Spezial Designbelagsklebstoff **X-Bond MS-K 499** mit definierter Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, wobei Klebstoffnester zu vermeiden sind. Belag innerhalb der Einlegezeit einlegen und gründlich anreiben bzw. anwalzen, die Belagsrückseite muss ausreichend mit Klebstoff benetzt sein. Bei nicht saugenden Untergründen ist eine relative Luftfeuchte von mindestens 50% erforderlich, sowie eine entsprechende Ablüftezeit von ca. 10 - 20 Minuten einzuhalten. Luftfeuchtigkeitswerte unter 50% verlängern die Reaktionszeit des Klebstoffs. Die frisch verlegten Bodenbeläge nach dem Einlegen in das Klebstoffbett direkt anwalzen bzw. anreiben.

Die mit **X-Bond MS-K 499** frisch verklebten Bodenbeläge auf saugenden Untergründen sollten innerhalb von 8 Stunden nicht begangen werden.

Die mit **X-Bond MS-K 499** frisch verklebten Bodenbeläge auf nicht saugenden Untergründen sollten innerhalb von 12 Stunden nicht begangen werden.

Bahnen ausschließlich quer zur Verlegerichtung von einer Seite ausgehend anwalzen. Fliesenware mittels z.B. Korkbrett anreiben. Beläge nach ca. 60-90 Minuten nochmals anwalzen. Thermisches Verschließen der Fugen frühestens nach 24 Stunden vornehmen. Kautschukbeläge vor der Verlegung auf Nutzungstemperatur bringen.

Technische Angaben

| | |
|---------------------------------|--|
| Chemische Basis | Spezial STP-Klebstoff |
| Dichte | 1,5 g/cm ³ |
| Farbe | hellbeige |
| Verbrauch | Empfohlene Zahnungen bei Standard Belägen: Zahnung A1 Verbrauch ca. 300 - 450 g/m ² , Zahnung A2 Verbrauch ca. 370 - 520 g/m ² , Zahnung B1 Verbrauch ca. 400 - 550 g/m ² , Zahnung B2 Verbrauch ca. 500 - 680 g/m ² |
| Ablüftezeit | ca. 0-20 Minuten bei rel. Luftfeuchtwerten >50 % ca. 30-60 Minuten bei rel. Luftfeuchtwerten <50% |
| Einlegezeit | ca. 35-50 Minuten je nach rel. Luftfeuchtwerten |
| Endfestigkeit | 72 Stunden |
| Zertifikate/Prüfberichte | DIN EN 14259 bzw. DIN EN ISO 22636:2021-02 |
| Untergrundtemperatur | mind. + 15°C |
| Verarbeitungstemperatur | optimal: + 18°C - 20°C |
| Materialverarbeitungstemperatur | mind. + 5°C/ max. + 30°C |

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

DIN EN 14259 bzw. DIN EN ISO 22636:2021-02

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

- saugfähige, gespachtelte Untergründe
- nicht saugfähige Untergründe (z.B. Epoxy, Gussasphalt, Metall)

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 des Fachs" entsprechen.

Für ein perfektes System

Beschreibung

Auf Murexin-TopLevel Fließmassen z.B.:

FZ 100sr, FZ 60sr, FH 40sr, FH 80sr, FG 20sr

Auf Murexin Reparatur- u. Füllmasse z.B.:

SF 70sr, Murefix MF 4

Produkt- und Verarbeitungshinweise

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 genau 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 + 18°C bis + 20°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 50 % 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,

63022, Spezial Designbelagsklebstoff X-Bond MS-K 499, gültig ab: 24.06.2025, PM-AWT-DE, Seite 3

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.de abrufbar.