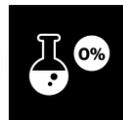




SPEZIALKLEBSTOFF X-BOND MS-K 88 EXPRESS



- > Hybrid- Kleb- und Montageklebstoff
- > Universell einsetzbar
- > Extrem hohe Anfangsklebkraft
- > Haftet auf leicht feuchten Untergründen
- > Sehr gute Saughaftung



Produktbeschreibung

Spezialklebstoff X-BOND **MS-K 88 EXPRESS** ist ein lösemittel- und silikonfreier, geruchsneutraler, UV-, wasser- und witterungsbeständiger bis 25% dehnfähiger Klebstoff auf SMP-Basis (Silan-modifiziertes-Polymer). Als formstabiler schwingungsdämpfender Montage- und Bauklebstoff zum Verkleben von verschiedensten Materialien untereinander, z. B. Holz mit Stein, oder Stein mit Metall, oder in Kombination mit Kunststoffen aus Polycarbonat, PVC, Keramik, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Edelstahl. Haftet auf Glas oder glasierten Oberflächen. Im Sandwich-Container- Lüftungs- und Klimabau sowie im Schiffs- Fahrzeug und Kabinenbau. Innen und außen. Geeignet im Nassraumbereich und für Anschlussfugen an Fremdmaterialien. Für Reparaturen unter Wasser. Überstreichbar (anstrichverträglich).

Nicht auf Bitumen, Teflon, PP, PE und wachshaltigen Untergründen sowie auf Spiegelrückseiten.

Lieferform

Gebinde	Überversackung	Palette
12 Stück / Kartuschen	12 Stück / Karton	1200 Kartuschen – 100 Karton
Verbrauch: ca. je nach Untergrund u. Anwendung		

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Handpistole, Druckpistole, Kartuschenpresse

Verarbeiten

Bei der Verarbeitung ist die Klebstoffmasse mit dem je nach Einsatzzweck geeigneten Werkzeug auf den Untergrund aufzutragen. Die zu verklebenden Materialien zusammenfügen, fest anreiben bzw. anklopfen. Die Einlegezeit beträgt ca. 5 - 10 Minuten.

Bei tiefen Temperaturen erfolgt eine verzögerte Aushärtung.

Nachbehandlung:

Das Material muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor mechanischer Beanspruchung geschützt werden. Nach vollständiger Aushärtung kann sichtbarer Klebstoff mit handelsüblichen Latex- oder Lackanstrichen überarbeitet werden. Bei der Überarbeitung mit Innendispersionen oder Fassadenfarben, Fuge zuvor mit Primer 1 (unverdünnt) grundieren. Während der Verklebung und der Aushärtung muss der Untergrund und die Klebstofftemperatur über 5°C liegen. Die relative Luftfeuchte sollte zwischen 35% und 90% liegen. Bei abgeklebten Flächen, Klebeband abziehen und eventuelle Dichtstoffrückstände vor der Aushärtung entfernen. Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Spiritus oder mit den Reinigungstüchern R 500 zu reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Technische Angaben

Chemische Basis	SMP (Silan-modifiziertes-Polymer)
Farbe	weiß
Verbrauch	je nach Untergrund und Anwendung
Einlegezeit	ca. 10 Min.
Zugfestigkeit	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Shore-D-Härte	ca. 58
Bruchdehnung	335% (DIN 53504)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C in ausgehärtetem Zustand
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis max. +40°C
Konsistenz	pastös standfest
Spezifisches Gewicht	1,57 g/cm ³
Zulässige Dehnfähigkeit	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Anstrichverträglichkeit	gegeben nach Aushärtung

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

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: RS10

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

Untergrund

Geeignete Untergründe

Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, Zement, Faserzement, Gipskarton, Holz, Holzspanplatten, lackiertes, lasiertes oder imprägniertes Holz, Holzweichfaserplatten, Aluminium, korrosionsgeschützte Metalle, Kupfer, Zink, Eisen, Stahl, Messing, Zinkblech, Keramik, Fliesen, Emaille, Terrazzo, Naturstein, Kunststein, Glas, Teppich, viele Kunststoffe, Hart-PVC

Bedingt geeignete Untergründe:

Gips nur mit Primer

Ungeeignete Untergründe:

Teer oder Bitumen, PPR, PIB, PTFE, PP, PE, Acrylglas, Teflon, wachshaltige Oberflächen und nicht auf Spiegelrückseiten sowie Blei.

Nicht für den Aquarienbau geeignet.

Produkt kann vergilben.

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 Erzielen der Verlegereife grundiert werden soll, ist Universalvorstrich Primer 1, Silanvorstrich Primer 3, Voranstrich PU 5 Express oder Epoxy Feuchtigkeitssperre 2K-EP 170 einzusetzen.

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

Materialhinweise:

Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeit verändern sich Materialeigenschaften merklich.

Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren.

Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden.

Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen.

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.

Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Angemischtes, bereits ange dicktes Material darf nicht verdünnt oder mit frischem Material versetzt werden.

Parkett- und Klebetechnik

Umgebungshinweise:

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.

Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°C.

Optimale Luftfeuchtigkeit bei 40 % bis 60 % relativ.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, hohe Luftf. und/oder hohe Temp. beschleunigen die Reaktion.

Während der Reaktionsphase des Produktes 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 ebenfalls beachten.

Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei Verklebung auf beheizten Untergründen muss die Inbetriebnahme der Heizung ggfs. nach Protokoll oder Richtlinie erfolgt sein.

Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Technische Hinweise:

Bei unseren technischen 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.