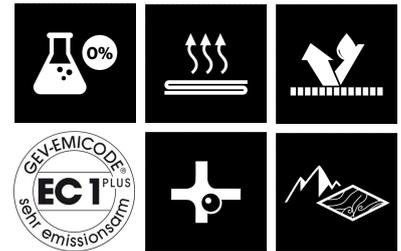


Spezialklebstoff X-BOND MS-K 88 EXPRESS



- > Hybrid- Kleb- und Montageklebstoff
- > universell einsetzbar
- > extrem hohe Anfangsklebkraft
- > haftet auf leicht feuchten Untergründen
- > sehr emissionsarm – EC1 Plus



Produktbeschreibung

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, Alu-minium, 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). Idealer Klebstoff zur Montage von **Austrotherm-Uniplatten und Rohrkästen**. Nicht auf Bitumen, Teflon, PP, PE und wachshaltigen Untergründen sowie auf Spiegelrückseiten.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
12 STK / KTU	12	1200 KTU

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken im unangebrochenen Originalgebilde 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 Einlegezeit beträgt ca. 5 - 10 Minuten.

Die zu verklebenden Materialien fest anreiben bzw. anklopfen. 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 Spezial Haftgrund **DX 9** (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. Ausgehärteter Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Technische Angaben

Chemische Basis	Silan-modifiziertes-Polymer (SMP)
Dichte	ca. 1,58 g/cm ³
Hautbildung	ca. 10 Min. (Normklima 23°/50°)
Durchhärtung	ca. 3 mm/24 h (Normklima 23°/50°)
Farben	Weiss
Verbrauch	nach Bedarf
Zugfestigkeit	ca. 2,9 N/mm ² (DIN 53404)
Shore-A-Härte	ca. 65 (EN ISO 868)
Bruchdehnung	ca. 250 % (DIN 53404)
Dehnfähigkeit	ZGV 25%
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +100°C, ausgehärtet
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C schleifbar

Untergrund

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 sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen.

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 Farbtongenaugigkeit überprüfen.

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.

Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

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

Umgebungshinweise:

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.

Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°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 Probestfläche 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 Probestfläche 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, fachlichen Richtlinien und Technischen Merkblätter hinsichtlich der Untergrundvorbereitung und des Nachfolgeaufbaus sind zu beachten. Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.