

Spezialklebstoff X-Bond MS-K 88 Express



- > Für anspruchsvolle Montage- und Kombinationsverklebungen
- > Besonders hohe Anfangshaftung bei standfester Konsistenz
- > Zum Verkleben von Sockelleisten, Profilen, Wandpaneelen und weiteren Bauteilen
- > Für saugende und nicht saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich
- > Dauerhaft elastisch, UV- und witterungsbeständig



Produktbeschreibung

X-Bond MS-K 88 Express ist ein einkomponentiger, dauerhaft elastischer Montageklebstoff auf MS-Polymer-Basis. Seine standfeste, höher viskose Konsistenz und besonders hohe Anfangshaftung machen ihn zur bevorzugten Wahl, wenn Bauteile unmittelbar nach dem Ansetzen sicher in Position gehalten werden müssen, oder die Montage erhöhte Anforderungen an die Anfangshaftung stellt.

Der Klebstoff verbindet unterschiedliche Materialien miteinander und eignet sich für Verklebungen auf geeigneten saugenden und nicht saugenden Untergründen. Er ist wasser-, lösemittel-, silikon-, isocyanat- und halogenfrei sowie UV- und witterungsbeständig. Nach vollständiger Aushärtung kann er überstrichen werden. Die dauerhaft elastische Beschaffenheit reduziert die Übertragung von Spannungen und nachteiligen Kräften auf den Untergrund.

Geeignet ist X-Bond MS-K 88 Express insbesondere zur Montage von Sockelleisten, Profilen, Leisten und Wandpaneelen sowie zum Verkleben geeigneter Dämmstoffe und Bauplatten, darunter Murexin Uniplatten. Weitere Anwendungen sind Verklebungen von Keramik, Fliesen, Stein, Fensterbänken, Holz und Parkett sowie Kombinationsverklebungen verschiedener Werkstoffe. Einsatzmöglichkeiten bestehen außerdem unter anderem im Lüftungs-, Klima-, Leicht- und Trockenbau. Das Produkt ist für Anwendungen auf Fußbodenheizungen geeignet.

Die Eignung hängt von der konkreten Materialkombination, der Oberflächenbeschaffenheit und der Beanspruchung ab. Bei unbekannten Materialien ist vorab eine Probeverklebung durchzuführen.

Lieferform

Gebinde	Überversackung	Palette
0.29 L / KTU	12	1248 KTU

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Handpistole, Druckpistole, Kartuschenpresse

Verarbeiten

Bei der Verarbeitung ist die Abdichtungs- und 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 können sichtbare Fugen mit handelsüblichen Latex- oder Lackanstrichen überarbeitet werden. Bei der Überarbeitung mit Innendispersionen oder Fassadenfarben, Fuge zuvor mit DX9 (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. Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Spiritus oder mit den Reinigungstüchern R 500 zu reinigen. Ausgehärteter Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Produkt ist nicht geeignet auf PPR, Acrylglas, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen.

Nicht für den Aquarienbau geeignet. Produkt kann vergilben.

Technische Angaben

Chemische Basis	MS - Polymer
Dichte	1,57 g/cm ³
Viskosität	Pastös, standfest
Farbe	weiß
Verbrauch	je nach Anwendung
Hautbildezeit	ca. 20 ± 5 Minuten bei 23 °C
Durchhärtung	ca. 2,5 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Zugfestigkeit	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Shore-A-Härte	ca. 60 ± 5 nach DIN 53505
Bruchdehnung	335% (DIN 53504)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C in ausgehärtetem Zustand
Objekt- und Material-	optimal: +15 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis max. +40°C
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)

Untergrund

Geeignete Untergründe

Geeignet sind fachgerecht vorbereitete bauübliche mineralische Untergründe, Zementestriche, Beton, Calciumsulfatestriche, Holzuntergründe, Trockenestriche und gespachtelte Untergründe. Je nach Anwendung können auch geeignete Oberflächen aus Metall, Stein, Keramik, Glas und weiteren Werkstoffen verklebt werden.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Bestandteilen sein. Schlecht haftende Altbeschichtungen und Rückstände entfernen. Glatte oder dichte Oberflächen bei Bedarf reinigen, entfetten und anrauen. Die geltenden technischen Vorschriften und anerkannten Regeln des Fachs sind einzuhalten. Bei Zweifeln an der Eignung eines Untergrunds eine Probeverklebung durchführen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Umgebungsbedingungen:

Während der Verklebung und Aushärtung müssen Untergrund und Klebstoff eine Temperatur von mehr als +5 °C aufweisen. Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5 °C bis +40 °C. Der optimale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Raumluft liegt zwischen +15 °C und +25 °C. Die relative Luftfeuchtigkeit soll 35–90 % betragen; optimal sind 40–60 %.

Material vor der Verarbeitung ausreichend temperieren. Frische Verklebungen vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind, Regen, Frost und mechanischer Belastung schützen. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Klebstoffdicke und Beschaffenheit der Klebeflächen beeinflussen die Aushärtung.

Praxishinweise:

Die hohe Anfangshaftung erleichtert die Montage und kann den Fixieraufwand reduzieren. Ob eine zusätzliche Fixierung erforderlich ist, richtet sich weiterhin nach Gewicht, Spannung und Einbaulage des Bauteils.

Bei der Verklebung von Bauteilen mit Oberflächenbehandlungen können Wechselwirkungen mit deren Beschichtungen auftreten. In solchen Fällen vorab die Haftung und Verträglichkeit prüfen.

Einschränkungen:

Nicht für Aquarien verwenden. Nicht geeignet auf bituminösen oder wachshaltigen Untergründen sowie auf PP, PPR, PMMA beziehungsweise Acrylglas und PTFE. Bei unbekannten Untergründen oder Materialkombinationen eine Probeverklebung durchführen und erforderlichenfalls Rücksprache mit der Murexin Technik halten. Das Material kann sich unter bestimmten Umgebungsbedingungen gelblich verfärben.

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 Gültigkeit.

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