

## FlexiAd-Ms HYBRID-KLEBSTOFF & DICHTUNGSMITTEL

GPMM FlexiAd-Ms ist ein einkomponentiger, dauerelastischer, schnell trocknender Kleb- und Dichtstoff auf Basis einer innovativen Hybridtechnologie für den Innen- und Außenbereich. GPMM FlexiAd-Ms ist ideal für eine Vielzahl von Klebe- und Dichtungsanwendungen. Völlig witterungsbeständig, während der Aushärtung geruchlos und chemisch neutral. GPMM FlexiAd-Ms hat minimale Auswirkungen auf Gesundheit und Sicherheit, da es keine Isocyanate, Silikon oder Lösungsmittel enthält.

### PRODUKTVORTEILE

- sehr gute mechanische Eigenschaften
- schnelle Aushärtung und fast keine Schrumpfung
- geeignet für die Verwendung auf feuchten Oberflächen
- hervorragende Haftung auf den meisten Bauuntergründen
- sehr gute Beständigkeit gegen UV-Licht, Witterung und Alterung
- enthält keine Isocyanate, Silikone oder Lösungsmittel
- verursacht keine Korrosion
- einfach zu verarbeiten, auch unter schwierigen Bedingungen und bei niedrigen Temperaturen
- kann sofort nach Gebrauch mit wasserverdünnbaren Farben überstrichen werden, ebenso wie mit anderen Farben nach einem vorherigen Test

### ANWENDUNGSBEREICH

Universelle Abdichtung und Verklebung im Bauwesen, auch auf feuchten Untergründen. Wandfugen mit geringer Beweglichkeit (horizontale und vertikale Fugen, z. B. zwischen Fenster- oder Türrahmen und Mauerwerk; Treppen, Balkone usw.) Einbau (Verkleben und Abdichten) von Fensterbänken, Sockelleisten, Abdeckplatten usw.

Abdichtungen in Lüftungs- und Klimaanlageanlagen. Verklebungen in Strukturen, die Vibrationen ausgesetzt sind (Lkw-Aufbauten, Container, Metall-auf-Metall, usw.) Flexibles Kleben und Dichten in verschiedenen Branchen.

### VERPACKUNG

Der Kleber ist in 600-ml-Packungen erhältlich. Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

### FARBEN

Grau, Weiß, Schwarz

### LAGERUNG

Garantierte Haltbarkeit bis zu 12 Monate ab Produktionsdatum, wenn es in einem verschlossenen Behälter an einem trockenen, vor Sonnenlicht geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C gelagert wird.

<b>Basis</b>	Hybrid-Polymer
<b>Konsistenz</b>	standfeste Paste
<b>Dichte</b>	ca. 1,52 g/ml
<b>Offene Zeit</b>	5 Minuten (23°C; 50% r.L.)
<b>Hautbildung</b>	ca. 35-45 Minuten (23°C; 50% r.L.)
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	ca. 3 mm/24 h
<b>Tropffestigkeit</b>	0 mm (bei 5°C und bei 50°C)
<b>Elastizität</b>	>80% (bei 100% Dehnung)
<b>Bewegung in der Fuge</b>	±20%
<b>Schrumpfung</b>	<6%
<b>Shore A-Härte</b>	ca. 50
<b>VOC-Gehalt insgesamt</b>	ca. 45g/l
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +90°C
<b>Mechanische Eigenschaften im Zugbereich</b>	
<b>ISO 37 (2mm dick, 7 Tage 23°C; 50% relative Luftfeuchtigkeit)</b>	
<b>Elastizitätsmodul 100%</b>	1,40 MPa
<b>Zugfestigkeit</b>	2,00 MPa
<b>Reißdehnung</b>	200 %
<b>ISO 8339 (12x12x50 mm Abstand, 28 Tage, 23°C; 50% )</b>	
<b>Elastizitätsmodul 100%</b>	0,25 MPa
<b>Zugfestigkeit</b>	0,40 MPa
<b>Reißdehnung</b>	300 %

Diese Werte können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Gesamtaushärtungszeit kann sich verlängern, wenn die Temperatur niedriger ist, die relative Luftfeuchtigkeit geringer und die Dicke größer ist.

### SICHERHEIT

In gut belüfteten Bereichen verwenden und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Informationen zur Produktsicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS). Es wird empfohlen, das Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsetiketten vor der Verwendung des Produkts sorgfältig zu lesen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG UND -ANWENDUNG:

---

#### A. Reinigung und Vorbereitung der Fugen:

Der Untergrund (neben der Fuge) muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Nicht poröse Oberflächen (wie Aluminium, Glas usw.) sollten mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt und mit einem sauberen Tuch gründlich getrocknet werden. Poröse Oberflächen (wie Beton, Ziegel usw.) müssen mechanisch von losen Partikeln gereinigt werden. Die Kanten der Fuge sind dabei zu schützen.

#### B. Anwendung des Trägermaterials:

Bringen Sie Polyurethanschnur als Trägermaterial an, um die Fugentiefe des Dichtstoffs zu begrenzen und ein Anhaften des Dichtstoffs am Fugengrund zu vermeiden. Wählen Sie einen geeigneten Trägerbanddurchmesser (mindestens 25 % breiter als die Fugenbreite).

#### C. Anwendung der Versiegelung:

Nach der Vorbereitung des Untergrunds tragen Sie den Dichtstoff mit einer professionellen Dichtungspistole gleichmäßig und blasenfrei auf. Beachten Sie die Offenzeit des verwendeten Primers, bevor Sie den Dichtstoff einfüllen.

#### D. Behandlung und Veredelung:

Die Fuge sollte vor der Hautbildung bearbeitet und geglättet werden. Tragen Sie den Dichtstoff auf und streichen Sie ihn glatt, wobei Sie auf guten Kontakt mit den abzudichtenden Flächen achten. Verwenden Sie Seifenwasser als Hilfsmittel. Entfernen Sie das Abdeckband. Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann leicht mit Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol oder Testbenzin entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

#### E. Anwendung des Klebstoffs:

Nach der Vorbereitung des Untergrunds tragen Sie die Versiegelung mit einer Spezialpistole gleichmäßig auf. Achten Sie darauf, dass sich keine Luftblasen bilden. Bringen Sie in Abständen von einigen Zentimetern Streifen oder kleine Punkte auf der Oberfläche an. Bringen Sie die zu verbindenden Flächen in die gewünschte Position. Verwenden Sie gegebenenfalls Klebeband, Keile oder Stützen, um die Fuge während der ersten Stunden der Aushärtung in Position zu halten. Ein falsch positioniertes Bauteil kann innerhalb der ersten Minuten nach der Aushärtung leicht wieder gelöst und neu positioniert werden.

### ANMERKUNGEN

GPMM FlexiAd-Ms nicht auf bituminösen Untergründen oder Baumaterialien verwenden, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel abgeben können (z.B. Naturkautschuk, Chloropren, ...). Haftet nicht auf PE, PP, PTFE (Teflon®). Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Oberflächen empfehlen wir eine vorherige Verträglichkeitsprüfung.

Anstrich: Aufgrund der großen Anzahl verschiedener auf dem Markt erhältlicher Farben empfehlen wir einen Test vor dem Anstrich. Nicht für Strukturverglasungen vorgesehen.

