



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Power Fuge

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Power Fuge** ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff.
- **MEM Power Fuge** ist frühwasserbeständig und härtet mit der Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus.
- **MEM Power Fuge** eignet sich für Anschluss- und Bewegungsfugen im gesamten Baubereich (z.B. an Fenstern, Türen und im Dachbereich), im Sanitärbereich und für Abdichtungen im Holz- und Metallbau.
- **MEM Power Fuge** eignet sich für innen und außen, auch auf feuchten Untergründen.

2. Wirkungsweise

- **MEM Power Fuge** ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Fugendichtungsmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Fugenränder ggf. mit Klebeband abkleben. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, Fett- und staubfrei sein. Untergründe müssen bitumen- und teerfrei sein. Haftung und Verträglichkeiten mit Kunststoffen objektbezogen prüfen. Bei Anwendung auf behandelten Untergründen (hydrophobierte bzw. beschichtete Untergründe) ist eine Vorprüfung notwendig.
- **MEM Power Fuge** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Dreiecksfugen sind möglichst auszuschließen, Dreiflankenhaftung sind zu vermeiden.
- Oberflächen sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen, o. ä. glätten. Klebeband sofort danach abziehen. Zum Ansetzen der Glätzlösung handelsübliche Netzmittel (keine Spülmittelkonzentrate) verwenden. Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen des Dichtstoffes und angrenzender Baustoffe zu vermeiden.
- Die Arbeiten sind nach dem Merkblatt „Verbundabdichtungen“ vom Zentralverband deutsches Baugewerbe auszuführen, z.B. mit dem MEM Dusch-Dicht-System.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Power Fuge

Achtung:

- Vorfüllprofile aus Polyethylschaum verhindern sicher eine Haftung von **MEM Power Fuge** am Fugengrund. Ungeeignet sind z.B. bitumen-, teer-, oder ölhaltige Vorfüllmaterialien.
- **MEM Power Fuge** transparent eignet sich nicht für Natur- und Kunststeine.
- **MEM Power Fuge** ist anstrichverträglich, wegen der Vielzahl der möglichen Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.

4. Pflege

- Reinigung nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser.

Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche der MEM Power Fuge darf nicht beschädigt werden.
- Generell zur Schimmelpilzhemmung regelmäßig lüften und trocken halten.

5. Hinweise

- Mit Universal MEM Power Fuge haben Sie ein hervorragendes Produkt erworben, das unter anderem für viele Anwendungen geeignet ist, auch für die Verfüugung von Anwendungen im Sanitärbereich, z. B. bei Ihnen im Bad, Dusche oder WC.
- Die MS-Polymer-Technik bietet aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit dieser Technologie einen soliden Schimmelschutz.
- Bei sachgerechter Pflege (siehe IVD Merkblatt 14, zu erhalten bei www.ivd-ev.de) werden Sie viel Freude an dem Produkt haben.
- Sollten Sie in der näheren Zukunft mit Universal MEM Power Fuge oder auch mit Ihren herkömmlichen Silikonen im Sanitärbereich Schimmelbildung haben, melden Sie sich bitte bei unserem technischen Service. Ihnen wird umgehend geholfen.

6. Verbrauch

- Bei 10 x 10 mm² Fugenquerschnitt reichen 290 ml für ca. 2,90 m lfdm. Fuge. Der Verbrauch lässt sich näherungsweise durch Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfdm. Fuge errechnen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Power Fuge

7. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +40°C (Bauteiltemperatur)

8. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

9. Technische Daten

- Form: Pastös
- Geruch: Schwach
- Dichte: 1,3 g/cm³ (1,1 g/cm³ bei Power Fuge transparent)
- SHORE-A-Härte: ca. 40
- Hautbildungszeit: ca. 15 min.
- E-Modul (S₁₀₀): 0,6 N/mm²
- Reissfestigkeit: 1,5 N/mm²
- Reissdehnung: 400%
- Schrumpf < 3%

10. Reinigung

Im abgebundenen Zustand ist **MEM Power Fuge** nur noch mechanisch zu entfernen. Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

11. Sicherheitstechnische Hinweise

- Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV..
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Power Fuge

12. Lagerung

Mindestens 12 Monate in ungeöffneten Originalbinden, kühl und trocken zwischen +5°C und 25°C lagern.

13. Lieferform

290 ml, transparent:

MEM-Artikelnummer: **500531**

EAN-Nr.: **4010327504767**

290 ml, weiß:

MEM-Artikelnummer: **500532**

EAN-Nr.: **4010327504781**

290 ml, sanitärgrau:

MEM-Artikelnummer: **500539**

EAN-Nr.: **4010327504965**

290 ml, silbergrau:

MEM-Artikelnummer: **500533**

EAN-Nr.: **4010327504804**

290 ml, schwarz:

MEM-Artikelnummer: **500534**

EAN-Nr.: **4010327504828**

290 ml, beige:

MEM-Artikelnummer: **500535**

EAN-Nr.: **4010327504842**

290 ml, braun:

MEM-Artikelnummer: **500536**

EAN-Nr.: **4010327504866**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand Dezember 2008 – ältere Ausgaben ungültig.