



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM BAD- & SANITÄR-SMP



www.blauer-engel.de/uz123

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist ein dauerhaft elastischer, einkomponentiger SMP-Dichtstoff mit Schutz gegen Schimmelbefall für den Sanitärbereich, z. B. im Bad, Dusche oder WC
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist in den farbigen Varianten auch geeignet für Wand, Fassade und Bodenfugen im Innen- und Außenbereich.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist in der Farbe transparent auch geeignet für Küchen und für Anschlüsse an Fenstern, Türen, Decken und Wänden im Innenbereich.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist geeignet für fast alle Untergründe und auch auf feuchten Untergründen anwendbar.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist lösemittelfrei, besitzt einen minimalen Schrumpf, ist hochflexibel und überstreichbar (in der Farbe transparent nicht überstreichbar).

2. Wirkungsweise

- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Fugendichtungsmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).
- Die Technologie SMP bietet aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit der Technologie einen soliden Schutzeffekt.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist frühwasserbeständig und härtet mit der Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus.

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 BAD- & SANITÄR-SMP** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Luft einschüsse gefüllt werden. Dreiecksfugen sind möglichst auszuschließen, Dreiflankenhaftung sind zu vermeiden.
- Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen o. Ä. glätten, ideal z.B. mit **MEM GLÄTTMITTEL**. Alternativ 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). Klebeband sofort danach abziehen.
- Die Arbeiten sind nach dem Merkblatt „Verbundabdichtungen“ vom Zentralverband deutsches Baugewerbe auszuführen, z.B. mit **MEM DUSCH-ABDICHTUNG**.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM BAD- & SANITÄR-SMP



www.blauer-engel.de/uz123

Achtung:

- Vorfüllprofile aus Polyethylenschaum verhindern sicher eine Haftung von **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** am Fugengrund. Ungeeignet sind z.B. bitumen-, teer, oder ölhaltige Vorfüllmaterialien.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist anstrichverträglich, wegen der Vielzahl der möglichen Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen (in der Farbe transparent nicht anstrichverträglich).
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist nicht geeignet für PE und PP (in der Farbe transparent zudem nicht geeignet für Natur- und Kunststein).

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 BAD- & SANITÄR-SMP** darf nicht beschädigt werden.
- Generell zur Schimmelpilzhemmung regelmäßig lüften und trocken halten.

5. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche für ca. 3 lfdm.

6. Verarbeitungstemperatur

- Farbige Varianten: + 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)
- Transparent: + 5 °C bis + 35 °C (Bauteiltemperatur)

7. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM BAD- & SANITÄR-SMP



www.blauer-engel.de/uz123

8. Technische Daten

- Basis: silanmodifizierte Polymere, neutral vernetzend
- Form: pastös
- Härtungssystem: durch Luftfeuchtigkeit
- Geruch: schwach
- Standvermögen: standfest; < 3 mm
- Spritzmenge: > 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)
- (DIN 52454-ST- U 26-23): Farbige Varianten: ca. 1,40 g/cm³
- Spez. Gewicht: Transparent: ca. 1,05 g/cm³
- Hautbildungszeit: Farbige Varianten: ca. 45 Min.
Transparent: ca. 15 Min.
- Klebfreizeit (+ 23 °C/50 % r. F.): ca. 24 Std.
- Durchhärtung (+ 23 °C/50 % r. F.): ca. 2 bis 3 mm/24 Std.
- Volumenänderung (DIN 52451-PY): < - 3 %
- Dehn-Spannungswert bei 60 %: Farbige Varianten: ca. 0,4 N/mm²
Transparent: ca. 0,8 N/mm²
- SHORE A-Härte: Farbige Varianten: ca. 25
Transparent: ca. 30
- Rückstellvermögen (DIN EN 27389-A-160): Farbige Varianten: > 60%
- Max. Bewegungsaufnahme: 20 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
- Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 80 °C
- GEV-EMICODE: EC 1 Plus „sehr emissionsarm“
- RAL UZ 123: Blauer Engel (gilt nur für die farbigen Varianten, nicht für transparent)

Farbige Varianten:

	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland
	0432 20
655-20-2000 EN 15651-1:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012 Fugendichtstoff für Fassaden, Sanitärbereiche und Fußgängerwege F, S, PW	

Transparent:

	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland
	0432 20
635-20-2000 EN 15651-1:2012, EN 15651-3:2012 Fugendichtstoff für Fassaden im Innenbereich und Sanitärbereiche F-INT, S	



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM BAD- & SANITÄR-SMP



www.blauer-engel.de/uz123

9. Reinigung

- Im abge bundenen Zustand ist **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

10. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.
- **Arbeits- und Umweltschutz:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Dichtstoffes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Dichtstoff enthält Thiabendazol zum Schutz vor Schimmelbefall und ist nicht für den Lebensmittel- oder Trinkwasserbereich geeignet. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. + 49 (0)491/92580-16.
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

11. Lagerung

- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** muss frostfrei, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C gelagert werden.
- **MEM BAD- & SANITÄR-SMP** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM BAD- & SANITÄR-SMP



www.blauer-engel.de/uz123

12. Lieferform

290 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30616203**

EAN-Nr.: **4010327504781**

290 ml, silbergrau

MEM-Artikelnummer: **30616204**

EAN-Nr.: **4010327504804**

290 ml, sanitärgrau

MEM-Artikelnummer: **30616205**

EAN-Nr.: **4010327504965**

290 ml, beige

MEM-Artikelnummer: **30616208**

EAN-Nr.: **4010327504842**

290 ml, braun

MEM-Artikelnummer: **30616207**

EAN-Nr.: **4010327504866**

290 ml, schwarz

MEM-Artikelnummer: **30616206**

EAN-Nr.: **4010327504828**

290 ml, transparent

MEM-Artikelnummer: **30836050**

EAN-Nr.: **4010327504767**

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 März 2021 – ältere Ausgaben ungültig.