DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM SANITÄR-FUGE PLUS

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger Dichtstoff, geeignet für fast alle Untergründe.
- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** ist frühwasserbeständig und härtet mit der Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus.
- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** ist hochflexibel und besitzt einen minimalen Schrumpf.
- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS*** ist ideal für die Erstellung perfekter Fugen im Sanitärbereich, z. B. im Bad, Dusche oder WC sowie auch in Küchen, auch auf feuchten Untergründen.

* **MEM SANITÄR-FUGE PLUS TRANSPARENT** ist auch geeignet für Anschlüsse an Fenstern, Türen, Decken und Wänden im Innenbereich.

2. Wirkungsweise

- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** 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.

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 SANITÄR-FUGE PLUS** 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 Glättlösung 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 **MEM DUSCH-ABDICHTUNG**.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM SANITÄR-FUGE PLUS

Achtung:

- Vorfüllprofile aus Polyethylenschaum verhindern sicher eine Haftung von **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** am Fugengrund. Ungeeignet sind z.B. bitumen-, teer, oder ölhaltige Vorfüllmaterialien.
- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** ist in den farbigen Varianten anstrichverträglich, wegen der Vielzahl der möglichen Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen. **MEM SANITÄR-FUGE PLUS TRANSPARENT** ist nicht anstrichverträglich.
- **MEM SANITÄR-FUGE PLUS TRANSPARENT** ist 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 SANITÄR-FUGE PLUS** darf nicht beschädigt werden.
- Generell zur Schimmelpilzhemmung regelmäßig lüften und trocken halten.

5. Verbrauch

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

6. Verarbeitungstemperatur

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

7. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM SANITÄR-FUGE PLUS

8. Technische Daten

- Form: Pastös
- Geruch: Schwach
- Dichte: farbig: ca. 1,3 g/cm³
  transparent: ca. 1,05 g/cm³
- SHORE-A-Härte: farbig: ca. 40
  transparent: ca. 30
- Hautbildungszeit: farbig: ca. 15 Min.
  transparent: ca. 35 Min.
- Reissfestigkeit: farbig: ca. 1,5 N/mm²
  transparent: ca. 2,0 N/mm²
- Reissdehnung: farbig: 400%
  transparent: 500%
- Schrumpf: < - 3%
- Temperaturbeständigkeit: ca. -40 °C bis +80 °C
- GEV-EMICODE: farbig: EC 1R „ sehr emissionsarm“
  transparent: EC 1R Plus „ sehr emissionsarm“

farbige Varianten:

CE 1119

MEM Bauchemie GmbH
Am Emsdeich 52
26789 Leer/Ostfriesland

14

15651-3-14-03
EN 15651-3:2012
S
Fugendichtstoff für Sanitärbereiche

transparent:

CE 0432

MEM Bauchemie GmbH
Am Emsdeich 52
26789 Leer/Ostfriesland

16

15651-1-16-115
EN 15651-1/3:2012
F-Int, S
Fugendichtstoff für Fassaden Innen
und Sanitärbereiche

9. Reinigung

- Im abgebundenen Zustand ist **MEM SANITÄR-FUGE PLUS** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM SANITÄR-FUGE PLUS

10. Sicherheitstechnische Hinweise

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

11. Lagerung

- Mindestens 24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen +5°C und 25°C lagern.

12. Lieferform

290 ml, transparent
MEM-Artikelnummer: ***30836050*** EAN-Nr.: ***4010327504767***

290 ml, weiß
MEM-Artikelnummer: ***30822587*** EAN-Nr.: ***4010327504781***

290 ml, silbergrau
MEM-Artikelnummer: ***30822588*** EAN-Nr.: ***4010327504804***

290 ml, schwarz
MEM-Artikelnummer: ***30822589*** EAN-Nr.: ***4010327504828***

290 ml, beige
MEM-Artikelnummer: ***30822590*** EAN-Nr.: ***4010327504842***

290 ml, braun
MEM-Artikelnummer: ***30822591*** EAN-Nr.: ***4010327504866***

290 ml, sanitärgrau
MEM-Artikelnummer: ***30822593*** EAN-Nr.: ***4010327504965***

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 Oktober 2016 – ältere Ausgaben ungültig.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de