



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-ACRYL ECOPLUS



www.blauer-engel.de/uz123

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** kann überall dort angewendet werden, wo Fugen oder Anschlüsse mit geringer Dehnungsbeanspruchung abzudichten sind.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** eignet sich für innen und außen dort, wo es keine ununterbrochene Wassereinwirkung gibt.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** haftet gut auf Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz und anderen Untergründen.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist lösemittelfrei, problemlos glättbar, überputzbar und nach nur 10 Minuten überstreichbar.

2. Wirkungsweise

- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist eine einkomponentige Dichtungsmasse auf Basis einer wässrigen Acrylatdispersion. Sie bindet durch Trocknung zu einem plasto-elastischen Material ab, das weder versprödet noch rissig wird.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Stark saugende Untergründe mit wasserverdünntem **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** vorstreichen und ca. 15 Minuten antrocknen lassen. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Die Oberflächen sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen, o. ä. vor einer Hautbildung glätten (bei optimalen Bedingungen bereits nach 10 Minuten), Klebeband ggf. entfernen.

4. Hinweise

- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Zuvor sollte jedoch an einer Probefläche getestet werden.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist nicht geeignet für Marmor und Natursteine.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau.
- Bei Fugenbreiten von 5 – 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein.
- Fugenbreiten von 10 – 20 mm erfordern eine Mindesttiefe von 10 mm.
- Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen.
- Tiefere Fugen werden mit geeigneten Schaumstoffen vorgefüllt



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-ACRYL ECOPLUS



www.blauer-engel.de/uz123

5. Pflege

- Verunreinigungen im frischen Zustand nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser entfernen.

Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche von **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** darf nicht beschädigt werden.

6. Verbrauch

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

7. Verarbeitungstemperatur

- + 5 °C bis + 40 °C.

8. Materialzusammensetzung

- Physikalisch aushärtend, auf Basis wässriger Acrylat-Dispersion.

9. Technische Daten

- | | |
|---|---|
| • Dichte: | ca. 1,63 g/cm ³ |
| • Hautbildungszeit (+ 23 °C / 50% r. F.): | ca. 10 Min. |
| • Penetration (DIN 51579 / 5 sek.): | 205 ± 30 1/10 mm |
| • Standvermögen (in Anlehnung an ASTM 2202): | ≤ 2 mm |
| • Dehnspannungswert (DIN EN ISO 8339 – A, 100%): | ca. 0,1 N/mm ² |
| • Zul. Gesamtverformung: | 12,5% |
| • Massenschwund (DIN EN ISO 10563): | max. 16% |
| • Wasserdampfdiffusionswiderstand: (+ 23 °C, 50 % => 0 %) | μ = ca. 3500
sd = ca. 35 m (10 mm Dichtstoffdicke) |
| • Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff): | - 25 °C bis + 80 °C |




DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-ACRYL ECOPLUS



www.blauer-engel.de/uz123

 0074	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland 14
15651-1-14-03.1 EN 15651-1:2012 F Fugendichtstoff für Fassaden	

10. Reinigung

- Im abgebundenen Zustand ist **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

11. 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 Benzisothiazolon und ist nicht für den Lebensmittel- oder Trinkwasserbereich geeignet. Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. + 49 (0)491/92580-16.
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

12. Lagerung

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-ACRYL ECOPLUS



www.blauer-engel.de/uz123

13. Lieferform

300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836754**

EAN-Nr.: **4010327514957**

300 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30836756**

EAN-Nr.: **4010327514995**

3 x 300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836762**

EAN-Nr.: **4010327514053**

8 x 300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836764**

EAN-Nr.: **4010327514077**

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 Februar 2021 – ältere Ausgaben ungültig.