



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



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. Nicht geeignet für Marmor und Natursteine.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Zuvor sollte jedoch an einer Probefläche getestet werden.

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.

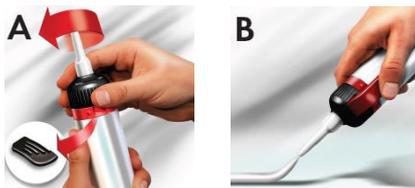
3. Untergrund u. Verarbeitung

- 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.
- **MEM MALER-ACRYL ECOPLUS** ist nicht für Dehnungsfugen im Hochbau geeignet.

Hinweis:

Für den Dosierspender gilt folgende Anwendung:

- Schwarze Sicherheitszunge und rote Kappe entfernen und den schwarzen Teil komplett nach links drehen (A). Zum Auftragen des Klebers Druck mithilfe der Min-Max-Anzeige regulieren und den Hebel vorsichtig runterdrücken (B).





DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



www.blauer-engel.de/uz123

4. Hinweise

- Bei Fugenbreiten von 5 – 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein.
- Fugenbreiten von 10 – 20 mm erfordern eine Mindestdiefe von 10 mm.
- Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen.
- Tiefere Fugen werden mit geeigneten Schaumstoffen vorgefüllt

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

- Reicht für ca. 2 lfdm (Fugenquerschnitt 10 x 10 mm).

7. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +40°C.

8. Materialzusammensetzung

- Physikalisch aushärtend, auf Basis wässriger Acrylatdispersion.

9. Technische Daten

- | | |
|--|---------------------------------|
| • Dichte: | Ca. 1,63 g/cm ³ |
| • Hautbildungszeit: | Ca. 10 Min. (+23°C / 50% r. F.) |
| • Penetration (DIN 51579 / 5 sek.): | 205 ± 30 1/10 mm |
| • Standvermögen (in Anlehnung an ASTM 2202): | ≤ 2 mm |
| • Dehnungswert (DIN EN ISO 8339 – A, 100%): | Ca. 0,1 N/mm ² |
| • Zul. Gesamtverformung: | 12,5% |



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



www.blauer-engel.de/uz123

- Massenschwund (DIN EN ISO 10563): Max. 16%
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = \text{ca. } 3500$
(23°C, 50% => 0%) $\text{sd} = \text{ca. } 35\text{m}$ (10mm Dichtstoffdicke)
- Temperaturbelastung (Ausgehärteter Dichtstoff): -25 bis +80 °C

 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-Benzisothiazole-3(2H)-on Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. + 49 (0)491/92580-16.
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



www.blauer-engel.de/uz123

12. Lagerung

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

13. Lieferform

300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836754**

EAN-Nr.: **4010327514957**

300 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30836756**

EAN-Nr.: **4010327514995**

200 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836758**

EAN-Nr.: **4010327514015**

200 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30836760**

EAN-Nr.: **4010327514039**

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 2020 – ältere Ausgaben ungültig.