



# E-COLL

## Acryl-Dichtungsmasse

- Produktbeschreibung:** „Acryl-Dichtungsmasse“ ist eine hochwertige, einkomponentige Fugendichtungsmasse auf Acrylatdispersionsbasis.
- Eigenschaften:**
- sehr gut verarbeitbar
  - farbecht und wasserfest nach Aushärtung
  - nach Aushärtung anstrichverträglich
  - sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien
- Anwendung:**
- Abdichtung von Fugen und Anschlüssen - vor Anstrich - in der Bauindustrie
  - Risse in Mauerwerk und Putz
- Anwendungsbeispiele:**
- Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz
  - Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- oder Fensterumrahmungen
  - Fugen an Fensterbrettern, zwischen Scheuerleisten und Fußboden
  - Anschlußfugen (waagrecht)
- Lieferart:**
- **Farben:** weiß, grau, braun und schwarz
  - **Lieferform:** alle Farben in 310 ml PE-Kartusche; weiß in Schlauchbeuteln 310 ml
- Lagerzeit:**
- 12 Monate ab Produktionsdatum bei kühler - aber frostfreier - und trockener Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden.  
**Lagertemperatur:** +5°C bis +25°C
- Technische Daten:**
- **Basis:** Acrylatdispersion
  - **Konsistenz:** stabile Paste
  - **Aushärtungssystem:** physische Trocknung
  - **Klebfreie Oberfläche:** nach ca. 20 Minuten
  - **Spezifisches Gewicht:** 1,50
  - **Volumenschwund:** 15%
  - **Temperaturbelastbarkeit:** -20°C bis +80°C
  - **Elastisches Rückstellvermögen:** nicht zutreffend
  - **Maximale Gesamtverformung:** 15%
  - **Elastizitätsmodul 100%:** nicht zutreffend
  - **Maximale Spannung:** nicht zutreffend
  - **Dehnung bei Bruch:** nicht zutreffend
- Haftflächen:**
- **Untergründe:** alle üblichen Baumaterialien
  - **Konditionen:** die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
  - **Vorbehandlung:** Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, mit verdünntem E-Coll Acryl (1 Teil Acryl : 2 Teile Wasser) vorzustreichen.

# Acryl-Dichtungsmasse

- Fugenabmessung:**
- **Minimale Breite:** 5 mm
  - **Maximale Breite:** 20 mm
  - **Minimale Tiefe:** 5 mm
  - **Empfehlung:** Fugentiefe = Fugenbreite
- Verarbeitung:**
- **Pistole:** Hand- oder Druckluftpistole
  - **Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +30°C
  - **Reinigung:** mit Wasser, unmittelbar nach Verwendung
  - **Glätten:** ein Nachglätten, sofern erforderlich, muß mit einer Seifenlösung vor der Hautbildung erfolgen
- Transportdaten:**
- **Weg:** ADR: frei
  - **See:** IMDG: frei
  - **Luft:** ICAO/IATA-DGR: frei  
UN-Nr.: nicht zutreffend
- Etikettierung:**
- **Symbole:** keine
  - **R-Sätze:** keine
  - **S-Sätze:** keine
- Sicherheitsempfehlungen:**
- die übliche Arbeitshygiene beachten
- Anmerkung:**
- nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr  
schlagregenfest nach Aushärtung  
nicht geeignet für Dauerbelastung mit Wasser
- Besondere Hinweise:**
- Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

## Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.