

bm-acryl 2800 ist eine gebrauchsfertiger, 1K-Acrylatdichtstoff auf Dispersionsbasis. Zur Rissverfugung und zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen im Innen- und Aussenbereich mit mässiger Dehnbeanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung,

Eigenschaften

Die hervorstechendsten Eigenschaften von **bm-acryl 2800** sind:

- Abdichten von Anschlüssen im Innen- und Aussenbereich mit mässiger Dehnbeanspruchung
- Anstrichverträglich (gem. DIN 52452-4, A1 & A2)
- Sehr gute Lagerstabilität (Frostfrei lagern)
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Gute UV-beständigkeit
- APEO-, glycol-, lösemittel-, isocyanat- und siliconfrei
- Geruchsarm

Anwendungsgebiete

- Verschiessen von Mauerwerks- und Putzrissen
- Abdichten von Anschlüssen und Fugen z.B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Kalksandstein Ziegelwerk, Faserzement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC

Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen von:
 - EN 15651 (CE-Kennzeichnung: Typ F int-ext (12,5P))
 - ISO 11600: Klassifizierung F12,5P
 - DGNB
 - LEED 2009 (v3): Entspricht den Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt <50g/l)
- Für Anwendungen gemäss IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31+32+35 geeignet
- entspricht 1. Priorität Eco-BKP «**eco 1**» (Zertifikat vorhanden), sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-) Eco
- Französische VOC-Emmissionsklasse A+

Besondere Hinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung z.B. mit bm-Reiniger) sein. Die Risse sind auszukratzen und die Flanken zu säubern und von losen Teilen zu befreien.

bm-acryl 2800 mit Hand- oder Druckluftpistole gleichmässig ausspritzen, Oberfläche vor beginnender Hautbildung mit angefeuchtetem Werkzeug anpressen. Verunreinigungen in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

Bei Normaltemperatur (+23 °C, 50 % RLF) bildet der Dichtstoff nach ca. 2 Std. eine feste Oberflächenhaut. Bis dahin muss Regen oder sonstige Wassereinwirkung auf die frische Dichtmasse unbedingt vermieden werden. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten. Aufgrund des Aushärtprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe des Dichtstoffs während des Abbindens geringfügig.

Im ausgehärteten Zustand ist **bm-acryl 2800** physiologisch unbedenklich und völlig indifferent. **bm-acryl 2800** kann nach erfolgter Aushärtung mit praxisüblichen Anstrich- und Beschichtungssystemen überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu überprüfen oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten. Verträglichkeit mit Anstrichen auf wässriger Basis ist in den meisten Fällen gegeben.

Lieferform: in Kunststoffkartuschen à 310 ml
Karton à 20 Kartuschen

Farben: weiss
Weitere Farben auf Anfrage

Technische Daten

Hautbildungszeit bei +23 °C, 50 % RLF	~ 10 min.
Viskosität bei +23 °C	pastös, standfest
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	1,58 ± 0,05 g/cm ³
Shore-A-Härte (ISO 868)	10 ± 5 Einheiten
Dehnspanwert (DIN EN ISO 8339-A, 100 %)	ca. 0,1 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung)	15 %
Bewegungsvermögen (ISO 11600)	12,5 %
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund)	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit (nach Aushärtung)	-25 °C bis +80 °C
Massenschwund (DIN EN ISO 10563)	max. 15 %
Lagerstabilität bei +23 °C / 50 % RLF	24 Monate (1)
(1) Frostfrei lagern	

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Der Verarbeiter muss wegen den unterschiedlichen Anwendungsfällen eigene Prüfungen und Untersuchungen durchführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Sich durch technischen Fortschritt ergebende Änderungen behalten wir uns vor. Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.