



**Den Braven**



Better results through Knowledge

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Maler Acryl

Polyacrylat - Dichtstoff - schnell regenfest



#### Produktbeschreibung

Den Braven Maler Acryl ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Das Produkt ist schnell regenfest und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Es ist nahezu geruchlos und härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Schnell regenfest
- Für innen und außen
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Überstreichbar
- Alterungsbeständig

#### Anwendungsgebiet

Plastischer, nicht dauerhaft elastischer Fugendichtstoff, haftet gut auf Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Putz, Holz und anderen Untergründen.

Geeignet für Anschlussfugen und Risse im Bau zwischen Beton, Mauerwerk und Holz. Innen und außen anwendbar für Fugen oder Anschlüsse, die keiner dauerhaften Wassereinwirkung ausgesetzt sind.

Da das Produkt nach dem Auftragen schnell regenbeständig ist, gibt es wenige wetterbedingte Einschränkungen in der Anwendung.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Fuge mit Klebeband begrenzen.
4. Acryl mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
5. Dichtstoff mit Wasser glätten.
6. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
7. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ + 23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/4 bar	500 g/min
Basis		Acrylic dispersion
Bruchdehnung	DIN 53505/ ISO 868	500%
Dichte		1,57 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	10
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-20°C to +75°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit din 53504		0,10 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung		12,5%

*Dies sind typische Werte*



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Maler Acryl

Polyacrylat - Dichtstoff - schnell regenfest

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Auch wenn das Produkt wasserfest ist, wird es während des Aushärtungsprozesses Schlagregen und Hagel nicht standhalten

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Ein Voranstrich mit geeignetem Primer ist zu empfehlen. Bei porösen Untergründen und geringer Beanspruchung kann auch eine Mischung aus 3/5 Wasser und 2/5 Acryl verwendet werden. Die Fugendimension Breite x Tiefe beträgt mindestens 6x6 mm und maximal 25x15 mm. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung ist die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur zu hinterfüllen. Fugendimension: Eine richtig gestaltete Verbindungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist, die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 6mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindestdiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

#### Überstreichbar

Den Braven Maler Acryl ist nach der vollständigen Aushärtung des Dichtstoffes überstreichbar. Während der Aushärtung schrumpft das Produkt, wodurch es zur Rissbildung in der Farbe kommen kann. Es ist ausgezeichnet überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.

#### Reinigung

Werkzeuge können nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch entfernt werden.

#### Farbe(n)

- Weiß
- Grau

#### Verpackung

- Kartusche

*Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.*

#### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

	EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P Emicode EC1 Plus A+ French VOC Regulation
--	---

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Den Braven Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.