



Technisches Datenblatt

Den Braven Universal Acryl Polyacrylat - Dichtstoff



Produktbeschreibung

Den Braven Universal Acryl ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Das Produkt ist nahezu geruchlos und härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Universell verwendbar
- 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.

Allgemeine Hinweise

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 6 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

Technische Spezifikation

Auspressrate	Ø 3 mm/4 bar	450 g/min
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Aushärtungszeit		1-2 mm / Day
Dichte		1,69 g/cm³
Bruchdehnung	DIN 53504	200%
Brandklasse		Class E
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Zulässige Gesamtverformung		7,5%
Shore-A Härte	DIN 53505	28 Shore A
Hautbildung	23°C/ 55% RH	5 min
Temperaturbeständigkeit		-20°C till +75°C
Tensile Strength (DIN 53504)	DIN 53504	0,40 MPa

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Oberflächen
- *Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung
- Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen

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.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.





Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven Universal Acryl Polyacrylat - Dichtstoff

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.

Recycling:

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

Überstreichbarkeit

Den Braven Universal Acryl ist nach der vollständigen Trocknung 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
- Braun

Verpackung

- Kartusche 300 ml

Haltbarkeit

Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 18 Monate.

Gesundheit und Sicherheit

Die Gesundheits- und 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.

Disclaimer

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.



Den Braven

Debratec GmbH
Industriestrasse 1-7 | 01936 SCHWEPNITZ | Deutschland
T +49 (0)35797 6460 | E mail@debratec.de

2017-02-21 10:53:36 UTC