



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Debratec Acryl HDD

Polyacrylat - Dichtstoff



#### Produktbeschreibung

Acryl HDD ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis mit hoher Dehnfähigkeit. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Es härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Hoch dehnfähig
- Universell einsetzbar
- Leicht zu verarbeiten
- Überstreichbar

#### Anwendungsgebiet

Für Innen- und Außenbereich geeignet: Fugen zwischen Holz- oder Metallfenstern und Beton oder Mauerwerk. Weitere Anwendungen sind Fugen zwischen Treppe und Wand, zwischen Beton- und Deckenelementen, zwischen Wand und Decke sowie an Sockelleisten.

#### 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

|                                        |                   |                          |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Auspressrate                           | @ Ø3 mm/4 bar     | 800 g/min                |
| Basis                                  |                   | Acrylic dispersion       |
| Bruchdehnung                           |                   | 240%                     |
| Dichte                                 | ISO 1183-1        | 1,71 g/ml                |
| E-Modul bei 100 % Dehnung              | DIN 53504 S2      | 0,40 N/mm <sup>2</sup>   |
| Frostwiderstand während des Transports |                   | Up to -15°C              |
| Hautbildung                            | DBTM 16           | 7 minutes @ +23°C/50% RH |
| Shore-A Härte                          | DIN 53505/ISO 868 | 30                       |
| Standvermögen                          | ISO 7390          | < 2mm                    |
| Temperaturbeständigkeit                |                   | -20°C to +75°C           |
| Verarbeitungstemperatur                |                   | +5°C to +40°C            |
| Zugfestigkeit                          | DIN 53504         | 0,40 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zulässige Gesamtverformung             |                   | 12,5%                    |

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- \*Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Ein Voranstrich mit geeignetem Primer ist zu empfehlen.



**Den Braven**

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 02-05-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 15:47:37  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Debrattec Acryl HDD

Polyacryat - Dichtstoff

Bei porösen Untergründen wie z. B. Gips, Gasbeton, Kalkstein, etc. und geringer Beanspruchung kann auch eine Mischung aus 3/5 Wasser und 2/5 Acryl verwendet werden. 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 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.

### Überstreichbar

Acryl HDD 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
- Transparent

### 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)

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|   | EMICODE EC1 Plus – very low emission |
|   | EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P          |
|  | 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 Webseiten erhältlich.

### Garantie und Gewährleistung

Bostik 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. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik 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.



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 02-05-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 15:47:37  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)