



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Ultra High Tack

Hybrid Klebstoff mit besonders starker Anfangshaftung



#### Produktbeschreibung

Zwaluw Ultra High Tack ist ein einkomponentiger hybridbasierter Klebstoff mit hoher Anfangshaftung. Im allgemeinen ist eine Fixierung der Klebeinheit nicht erforderlich. Nach dem Auftragen härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Klebstoff ist geruchlos, neutral und frei von Silikon und Isocyanat.

#### Vorteile

- Besonders hohe Anfangshaftung
- Vielseitig anwendbar
- Hohe finale Zugfestigkeit
- Für saugende und nicht saugende Untergründe

#### Anwendungsgebiet

Dauerelastischer und flexibler Klebstoff, der auch ohne Primer verwendet werden kann, um Baugruppen aus Stein, Beton, Mauerwerk, Glas, Spiegel, glasierten Oberflächen, Porzellan, Epoxyd- und Polyesterplatten, Hart-PVC, Polyurethan, Edelstahl, eloxiertes Aluminium, Kupfer, Zink, Blei und lackiertes Holz und HPL-Platten zu verkleben.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. Der Klebstoff ist mit der V-Düse in vertikalen Strängen mit einem Abstand von 10 bis 20 cm aufzutragen, indem das V der Düse nach oben und unten zeigt. Nach dem Auftrag Gegenstand fest andrücken, um sicherzustellen, dass der Klebstoffauftrag mindestens 2-3 mm dick ist zwischen Material

und Oberfläche. Den Klebstoff nicht punktförmig auftragen. Durch die extrem hohe Anfangshaftung ist in der Regel eine Fixierung während der Aushärtung nicht notwendig. Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service. Haftprüfungen werden vor Anwendung empfohlen. 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden und spezielle Düse mit V-Profil aufschrauben. 3. Klebstoff mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten. 4. Verklebung durch Auftragen vertikaler Raupen in Abstand von 30 cm. 5. 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    | 2-3 mm/24 hours           |
| Auspressrate                           | @ Ø2,5 mm/6,3 bar | 10-20 g/min               |
| Basis                                  |                   | Hybrid                    |
| Bruchdehnung                           | DIN 53504 S2      | 400%                      |
| Dichte                                 | ISO 1183-1        | 1,54 g/ml                 |
| E-Modul bei 100 % Dehnung              | DIN 53504 S2      | 1,20 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 3 sec.  | 56                        |
| Standvermögen                          | ISO 7390          | < 2 mm                    |
| Temperaturbeständigkeit                |                   | -40°C to +90°C            |
| Verarbeitungstemperatur                |                   | +5°C to +40°C             |
| Zugfestigkeit                          | DIN 53504 S2      | 2,20 N/mm <sup>2</sup>    |

*Dies sind typische Werte*



Den Braven

Bostik GmbH  
Unser Repräsentant: Carlo Nett, D-33829 Borgholzhausen  
T + 49 (0) 54 25 801-0 | E [carlo.nett@bostik.com](mailto:carlo.nett@bostik.com)

02-05-2024  
17:24:37  
CEST



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Ultra High Tack

Hybrid Klebstoff mit besonders starker Anfangshaftung

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Bewegungsfugen
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

#### Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und losem Material sein.

#### Überstreichbar

Zwaluw Ultra High Tack ist nach der vollständigen Trocknung des Klebstoffes perfekt überstreichbar mit Farben auf Wasserbasis und zweikomponentigen Farben. Wir empfehlen vorher einen Kompatibilitätstest durchzuführen. Falls der Klebstoff zu überstreichen ist, sollte er vorher mit Schleifpapier angeraut werden.

#### Reinigung

Uncured material and tools can be cleaned by using Zwaluw Cleaner.  
Cured material can only be mechanically removed. Hands can be cleaned with Zwaluw Wipes.

#### Farbe(n)

- Weiß

#### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

#### 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

Bostik GmbH  
Unser Repräsentant: Carlo Nett, D-33829 Borgholzhausen  
T + 49 (0) 54 25 801-0 | E carlo.nett@bostik.com

02-05-2024  
17:24:37  
CEST