



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Hybriseal® 500

Hochwertiger Hybrid-Dicht- und Klebstoff



#### Produktbeschreibung

Zwaluw Hybriseal® 500 ist ein Hybrid-Spezialdicht- und Klebstoff auf Polymerbasis für Dachziegel.

#### Vorteile

- Hoher Modul
- Hochelastisch

#### Anwendungsgebiet

Zwaluw Hybriseal® 500 wurde speziell als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und Fugen in Fußwegen für Bauwesen und Industrie entwickelt. Für die Abdichtung von Dehnfugen empfehlen wir Den Braven® QSP540, Den Braven® QSP548 oder Den Braven® QMS010. Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC-U, harte Kunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten(1), Holz und intakte Anstrichflächen. Zum Abdichten und Kleben in Kühlzellen und in Bereichen, in denen mit Lebensmitteln hantiert wird.

#### Allgemeine Hinweise

Bewerben mit Hand- oder Druckluftpistolen, maximaler erforderlicher Druck beträgt 3,5 kg. Bei der Anwendung Lufteinschlüsse vermeiden. Mit Gelenknagel oder Spachtel glätten. Die Verarbeitung und die Ausrüstung müssen innerhalb der Hautbildungszeit des Dichtungsmittels erfolgen. Tragen Sie es als Klebstoff in vertikalen Streifen mit 30 cm Abstand dazwischen auf. Die Verwendung von 3

mm dickem doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung während der ersten 24 Stunden zu unterstützen und um die richtige Dicke des Klebstoffs sicherzustellen.

#### zusätzliche Informationen

|                                        |                |                   |
|----------------------------------------|----------------|-------------------|
| Aushärtungszeit                        | @ +23°C/50% RH | ± 2-3 mm/24 hours |
| Auspressrate                           | Ø4 mm/3 bar    | 100-200           |
| Basis                                  |                | SPUR              |
| Bruchdehnung                           | DIN 53504 S2   | ± 400%            |
| Dichte                                 | ISO 1183-1     | 1,38 g/ml         |
| E-Modul bei 100 % Dehnung              | DIN 53504 S2   | 0,90 MPa          |
| Frostwiderstand während des Transports |                | Up to -15°C       |
| Hautbildung                            | @ +23°C/50% RH | 15-20 minutes     |
| Scherfestigkeit                        | ISO 4587       | ± 1,4 N/mm²       |
| Shore-A Härte                          | DIN 53505      | 55                |
| Temperaturbeständigkeit                |                | -30°C to +70°C    |
| Verarbeitungstemperatur                |                | +5°C to +40°C     |
| Volumenverlust                         | ISO 10563      | <10%              |
| Zulässige Gesamtverformung             |                | 20%               |

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

#### Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (Umgebung und Untergrund). Oberflächen müssen trocken, sauber und fest sein. Oberflächen mit Zwaluw Cleaner reinigen. Hybriseal® 500 haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse Oberflächen müssen mit Zwaluw Primer B1



Den Braven

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

11-05-2024  
08:06:14  
MDT



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Hybriseal® 500

Hochwertiger Hybrid-Dicht- und Klebstoff

vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst das Haftvermögen geprüft werden. Fugen mit Zwaluw Finisher glätten.

#### Überstreichbar

Zwaluw Hybriseal® 500 ist mit wasserbasierenden und 2-Komponenten-Lacken überstreichbar. Synthetische Farben können langsamer trocknen. Wir empfehlen, die Kompatibilität mit Farben vor der Anwendung zu testen. Wenn Zwaluw Hybriseal® 500 überstrichen wird (nicht notwendig), empfehlen wir vor dem Gebrauch mit Scotch-Brite die Versiegelung und die Verbindungsflächen leicht zu schleifen. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir, innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen zu streichen.

#### Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Zwaluw Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Zwaluw Wipes Reinigungstüchern reinigen.

#### 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 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Emicode EC1 Plus |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|

#### 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 Datum 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.