



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw® High Tack

Hybridklebstoff mit hoher Anfangshaftung



#### Produktbeschreibung

Zwaluw 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

Flexibler Klebstoff der auch ohne Primer verwendet werden, 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

-

#### Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	N/mm <sup>2</sup>	1,39 MPa
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	20 g/min
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Hybrid
Aushärungszeit	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Dichte		1,57 g/ml
Bruchdehnung		335%
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Frostwiderstand während des Transports		till -15°C
Shore-A Härte	DIN 53505	55 Shore A
Hautbildung	@23°C/50% RH	15 min
Temperaturbeständigkeit		-40°C till +90°C
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	2,20 MPa

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Bewegungsfugen
- Nicht geeignet in Kombination mit Chlor(Pools)

#### Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Der Klebstoff ist in vertikalen Strängen aufzutragen. Die Durchführung von Haftungs- und Verträglichkeitstests vor Arbeitsbeginn wird 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.

**Knuchel**



**Farben**

Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach  
Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch



**Den Braven**



Better results through knowledge

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw® High Tack

#### Hybridklebstoff mit hoher Anfangshaftung

Tragen Sie den Klebstoff in vertikalen Streifen mit einem Zwischenabstand von 10 bis 20 cm auf. Bei schweren Platten wird die Verwendung von zweiseitigem Klebeband 3 mm dick empfohlen, um die Haftung während der ersten 24 Stunden zu unterstützen und sicherzustellen, dass die Dicke des Klebstoffes richtig ist. Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service.

#### Recycling:

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

#### Überstreichbarkeit

Zwaluw 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

Nicht ausgehärtetes Material kann mit Den Braven Reinigungstüchern entfernt werden. Hände können mit Handreiniger bzw. Wasser und Seife gesäubert werden.

#### Farbe(n)

- Weiß
- Schwarz


#### Verpackung


- Kartusche 290 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 12 Monate.

#### Zertifikat

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

	M1
---	----

#### 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.

