



Technisches Datenblatt

Zwaluw Acryl-1001U

Hochwertiger Acryl-Dispensionsdichtstoff



Produktbeschreibung

Zwaluw Acryl-1001U ist ein plastoelastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung entsteht durch Wasserabgabe aus dem Dichtstoff eine weiche plastoelastische Dichtmasse.

Vorteile

- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben
- Perfekte Haftung ohne Grundierung, auch auf leicht feuchten Untergründen
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Nahezu geruchlos
- Leicht zu verarbeiten
- Leicht zu reinigen
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen

Anwendungsgebiet

Zwaluw Acryl-1001U wurde speziell zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Fensterbrettern, Holz- und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt. Für die Anwendung im Innenbereich.

Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel

gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm. Weitere Informationen finden Sie im technischen Merkblatt „Fugenmaße“ in der Datenbank auf unserer Website www.denbraven.com.

zusätzliche Informationen

Auspressrate	@ Ø3 mm/4 bar	450 g/min
Basis		Acrylic dispersion
Bruchdehnung	DIN 53505/ ISO 868	200%
Dichte	ISO 1183-1	1,71 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,3 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	5 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 S2	0,3 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		7,5%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Der Untergrund ist vor der



Technisches Datenblatt

Zwaluw Acryl-1001U

Hochwertiger Acryl-Dispersionsdichtstoff

Anwendung von losen Materialien zu befreien, saugende Untergründe müssen nicht vollkommen trocken sein. Sehr poröse Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalkstein etc., müssen mit einer Mischung aus 1 Teil Acryl-1001U und 2 Teilen Wasser vorgrundiert werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Die Oberfläche zum Schluss mit Wasser glätten.

Überstreichbar

Zwaluw Acryl 1001U ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierten und synthetischen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

Reinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

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)

Table with 2 columns and 2 rows containing certification logos and text: A+ French VOC Regulation, 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 Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden.

Table with CE mark and EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P