

Technisches Datenblatt

Zwaluw Acryl Anti-Crack

Polyacrylat - Dichtstoff, der die Rissbildung der Farbe verhindert



Produktbeschreibung

Zwaluw Acryl Anti-Crack ist einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Er kann mit lichtdichten Farben oder hochgefüllten Dispersionsfarben überstrichen werden. Aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung wird die Bildung von Rissen in der Farbe auf ein Minimum reduziert. Das Produkt ist nahezu geruchlos und frei von Phthalat-Weichmachern. Es härtet durch Wasserabgabe zu einen plastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Überstreichbar mit wasserbasierten- und synthetischen Farben
- Reduziert Rissbildung der Farbe und Verfärbungen
- Für innen und außen*
- Nicht korrosiv gegenüber Metall

Anwendungsgebiet

Für den Innen- und Außenbereich* geeignet, für Fugen zwischen Holz- oder Metallfensterrahmen und Beton oder Mauerwerk. Gute Haftung auf Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC. Weitere Anwendungen: Fugen zwischen Treppe und Wand, Beton- und Deckenelementen, Wand und Decke sowie an Sockelleisten. Nach Aufbringen mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Nach dem Aushärten ist Zwaluw Acryl Anti-Crack wetter- und regenfest.

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. 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 mm/24 hrs
Auspressrate	@ Ø3 mm/4 bar	260 g/min
Basis		Acrylic dispersion
Bruchdehnung	DIN 53505/ ISO 868	200%
Dichte	ISO 1183-1	1,66 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,70 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 / ISO 868	40
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-20°C to +75°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	0,70 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung		7,5%

Dies sind typische Werte

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



Technisches Datenblatt

Zwaluw Acryl Anti-Crack

Polyacrylat - Dichtstoff, der die Rissbildung der Farbe verhindert

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser
- 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 und anderem losen Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Ein Voranstrich mit geeignetem Primer ist zu empfehlen. Bei porösen Untergründen und geringer Beanspruchung kann auch eine Mischung aus 3/5 Wasser und 2/5 Acryl verwendet werden. Die Fugendimension Breite x Tiefe beträgt mindestens 6x6 mm und maximal 25x15 mm. 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

Zwaluw Acryl Anti-Crack 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. Vor der Anwendung wird ein Kompatibilitätstest empfohlen.

Reinigung

Werkzeuge können nach Gebrauch mit Wasser und Hände mit Wasser und/oder Seife gereinigt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch entfernt 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)

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P
A+	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



Technisches Datenblatt

Zwaluw Acryl Anti-Crack

Polyacrylat - Dichtstoff, der die Rissbildung der Farbe verhindert

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.