MATGREEN BATICRYL

Polyacryat - Dichtstoff

Produktbeschreibung

Matgreen Baticryl ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Es härtet durch Wasserabgabe zu einen plastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Leicht zu verarbeiten
- Überstreichbar

Anwendungsgebiet

Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet: Fugen zwischen Holz- oder Metallfenstern und Beton oder Mauerwerk. Weitere Anwendungen sind Fugen zwischen Treppe und Wand, zwischen Beton- und Deckenelementen, zwischen Wand und Decke sowie an Sockelleisten.

Allgemeiner Hinweis

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.

Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	N/mm²	0,40 MPa
Auspressrate	g/min @3mm/4 bar	800
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Dichte		1,71 g/ml
Bruchdenhnung		240%
Abfluss	ISO 7390	< 2 mm
Frostwiderstand während des Transports		Till -15°C
Zulässige Gesamtverformung		12,5%
Shore-A Härte	DIN 53505	30 Shore A
Hautbildung	@23°C/55% RH	7 min
Temperaturbeständigkeit		-20°C jusque +70°C
Tensile Strength (DIN 53504)	N/mm²	0,40 MPa

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser. Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Neopren und bituminösen Untergründen., * Außenanwendungen nur in 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 Unter-

gründen 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.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden und Düse aufschrauben und auf die gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Klebstoff mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten.
4. Verklebung durch Auftragen vertikaler Raupen in Abstand von 30 cm.
5. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.
6. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
7. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

Recycling:

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

Überstreichbarbeit

Matgreen Baticryl 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.

Reinigung

Werkzeuge können nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch entfernt werden.

Farbe(n)

- Weiß

Verpackung

Kartusche 310 ml

Haltbarkeit

Die Lagerung erfolgt im Dunklen zwischen +5 °C und +25 ° C. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 18 Monate.

Zertifikat

EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P

Gesundheit und Sicherheit

Die Gesundheits- und Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Matgreen Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Matgreen garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Matgreen 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. Matgreen 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.