



TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Maler Acryl

PRODUKTBEschREIBUNG:

Butler macht's! Maler Acryl ist ein einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Das Produkt ist nach dem Aufbringen schnell regenfest. Es ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen und härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus.

VORTEILE:

- Schnell regenfest
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Überstreichbar
- Alterungsbeständig

ANWENDUNGSGEBIET:

Plastischer nicht dauerhaft elastischer Fugendichtstoff, haftet gut auf Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Putz, Holz und anderen Untergründen. Geeignet für Anschlussfugen und Risse im Bau zwischen Beton, Mauerwerk und Holz. Innen und außen anwendbar für Fugen oder Anschlüsse, die keiner dauerhaften Wassereinwirkung ausgesetzt sind. Da das Produkt nach dem Auftragen schnell regenbeständig ist, gibt es wenige wetterbedingte Einschränkungen in der Anwendung.

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 Mindestdtiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

- Nicht geeignet für Anwendungen mit intensivem Wasserkontakt.
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Neopren und bituminöse Untergründe
- Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Maler Acryl

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504	0,10 MPa
Auspressrate	Ø 3 mm/4 bar	460 g/min
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Aushärtungszeit		1-2 mm/Tag
Dichte		1,57 g/m ³
Bruchdehnung	DIN 53504	600%
Brandklasse		Klasse E
Abfluss	ISO 7390	< 2 mm
Shore-A Härte	SIN 53505	10 Shore A
Hautbildung	23°C/ 55% RH	5 min
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +75°C
Tensile Strength	DIN 53504	0,20 MPa

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.

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.

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Maler Acryl

Recycling:

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

ÜBERSTREICHBARKEIT:

Butler macht's! Maler Acryl 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:

weiß
grau

VERPACKUNG:

Kartusche 300 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 18 Monate.

ZERTIFIKAT:

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

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG:

Butler macht's! garantiert, dass die Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Stand 02/2020