

Fassadenstruktur-Acryl

- Einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis
- Überstreichbar
- Elasto-plastisch
- Großkörnige Struktur
- Härtet durch Wasserabgabe zu Dichtstoff aus
- Nahezu geruchsneutral
- Weiß



Anwendungsgebiete:

Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich zum Abdichten von Fugen und Rissen, vor allem zwischen Materialien mit rau strukturierter Oberfläche wie Beton, Mauerwerk, Styropor usw. Nach Aufbringen mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Nach dem Aushärten ist das Produkt wetter- und regenfest. Es zeigt eine gute Haftung ohne Grundierung (Primer) auf Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC.

Anwendungsbeschränkungen:

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

Überstreichbarkeit:

M-Plus Fassadenstruktur-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.

Farbe und Verpackung:

Farbe: weiß

Verpackung: Kartuschen 300 ml

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung: 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.

Verarbeitung: Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden. Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei in die Fuge einbringen und direkt anschließend mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. Das Glätten verbessert den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen. Eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, ggf. nachglätten.

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.

Fugendimensionierung: Die Fugendimension Breite x Tiefe beträgt mindestens 6 x 6 mm und maximal 25 x 15 mm. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung ist die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur zu hinterfüllen. 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.

Reinigung:

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

Recycling:

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

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.

Gesundheit und Sicherheit:

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

Garantie und Gewährleistung:

M-Plus garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Technische Daten:

Auspressrate (ø 3 mm/4 bar):	540 g/min
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund):	+5 bis +40 °C
Basis:	Acrylic dispersion
Dichte:	1,90 g/ml
Bruchdehnung:	70 %
Standvermögen (ISO 7390):	< 2 mm
Frostwiderstand während des Transports (geschlossenes Originalgebinde):	bis -15 °C
Zulässige Gesamtverformung:	7,5 %
Shore A Härte (DIN 53505):	40 Shore A
Hautbildungszeit (23 °C/50 % r. F.):	ca. 5 min
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff):	-20 bis +75 °C

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt (Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.)

Zertifikat: EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P



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