

SIMO Dispersionsacryl 485 gekörnt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

SIMO 485 Acryl gekörnt ist eine einkomponentige, elastische Dichtmasse auf Acrylbasis, die auch auf leicht feuchten Untergründen verarbeitbar ist. SIMO 485 passt sich durch seine körnigen Bestandteile der Putzstruktur ideal an. SIMO 485 verfügt über eine exzellente Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen, wie z. B. Putz, Mauerwerk, Beton, Holz, nicht rostende Metalle, Kunststoffe, (ausgen. PE, PP, Teflon®, u. ä.). Nach vollständiger Aushärtung ist SIMO 485 überstreichbar und überputzbar ist.

BESONDERE VORTEILE:

- **Strukturiert**
- **Überstreichbar**
- **Schließt Risse in Wand und Fassade**
- **Lösemittelfrei**
- **gekörnt**
- **Regenbeständig nach 6 Stunden**
- **GEV Emicode EC1 Plus – sehr emissionsarm**
- **EN 15651-1 F-EXT-INT 7,5 P**

ANWENDUNGSBEREICHE:

SIMO 485 Acryl ist speziell zum Schließen von Rissen und Beschädigungen in Putzfassaden, Wänden und Klinkerfugen geeignet. Fugen und Anschlüsse mit geringer Bewegung an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Holz, Gipskarton, Faserzement, Rollladenkästen werden mit SIMO 485 zuverlässig und dauerhaft abgedichtet. SIMO 485 kann sehr gut zum Ausbessern von Schadstellen (z. B. Bohrlöcher) an u. a. Dekorputzen und Raufasertapeten verwendet werden.

FUGENMASSE/HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm erfordern eine Fugentiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugentiefe muss durch geeignetes Hinterfüllmaterial begrenzt werden, damit keine Dreiflankenhaftung entsteht.

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Stark saugende Untergründe mit wasserverdünnter Dichtungsmasse vorstreichen und ca. 15 Minuten antrocknen lassen. Fugenränder ggf. mit Selbstklebeband abdecken.

VERARBEITUNG:

Das Produkt ist gut an die Fugenflanken anzupressen z. B. mit einem feuchten Schwamm.

HINWEIS:

SIMO 485 ist anstrichverträglich nach DIN 52452. Das Material kann nach vollständiger Aushärtung mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstrichen werden. Die Verträglichkeit mit Anstrichen auf wässriger Basis ist in den meisten Fällen gegeben. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichsysteme empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu überprüfen oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten. Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen usw. ist zu vermeiden.

REINIGUNG:

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



LAGERUNG:

18 Monate bei kühler und trockener Lagerung

FARBE: weiß

VERPACKUNG:

Kartuschen à 310ml, 12 Stück pro Karton

Warnungen – Einschränkungen

Nicht anwenden bei drohender Regengefahr.

Nach dem Auftragen mindestens 6 Stunden vor Regen schützen.

Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe.

Nicht anwenden, wenn die Temperatur des Substrats > 50 °C beträgt.

Eine Fuge mit den richtigen Abmessungen ist in der Lage, Bewegungen zwischen Baumaterialien aufzunehmen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. In der Regel beträgt bei Fugenbreiten bis 10 mm das Verhältnis von Fugentiefe zu Fugenbreite 1:1. Bei Fugen, die breiter als 10 mm sind, ist die Tiefe die Breite geteilt durch 2.

Nicht empfohlen für Fugen, die ständig mit Wasser in Berührung kommen.

Die Fuge sollte erst Bewegungen ausgesetzt werden, wenn das Material vollständig ausgehärtet ist.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Acrylat-Dispersion
Viskosität:	Standfest, pastös
Farbe:	Weiss
Dichte (ISO 1183):	ca. 1,72 g/cm ³
Hautbildungszeit:	ca. 15 – 30 Minuten
Aushärtungszeit:	1 – 4 Wochen je nach Fugendicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
SHORE A-Härte (ISO 868)	21
Bruchdehnung (ISO 37 Typ 3):	150 %
Zugfestigkeit (ISO 37 Typ 3):	Ca. 0,5 N/mm ²
Max. Bewegungsaufnahme	7,5 %
Temperaturbeständigkeit Im durchgetrockneten Zustand:	Ca. – 25 °C / + 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 50 °C
Brandverhalten (DIN EN ISO 11925-2)	Klasse E
Klassifizierung	EN 15651-1, F-EXT-INT 7,5 P

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben zu unseren Produkten und deren Anwendungsgebieten beruhen auf den bei uns vorliegenden Kenntnissen und Erfahrungen. Sie werden nach bestem Wissen gemacht, sind aber allgemeiner Natur und können nicht alle in der Praxis vorkommenden Einflussfaktoren und Einsatzbedingungen berücksichtigen. Die Anwender unserer Produkte müssen deshalb vor deren Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und die rechtliche Zulässigkeit für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Wir gewährleisten, dass unsere Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. Für eine bestimmte Verwendungseignung, ein bestimmtes Arbeitsergebnis oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haften wir jedoch nur, wenn dies ausdrücklich schriftlich zugesichert wurde. Jede weitere Gewährleistung ist ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen an unseren Produkten, deren Beschreibungen und Spezifikationen vor. Bezüglich der Gewährleistungsansprüche des Kunden und unserer entsprechenden Gewährleistungspflichten verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).