

Technische Daten Stand: 01.01.2023

Produktbeschreibung

ISUM® Seal ist ein universeller Kleb- und Fugenkitt für die Verbindung aller Arten von Materialien, außer PE und PP. Er ist vielseitig verwendbar und eignet sich für jeden Untergrund.

Material

MS Polymer

Produktmerkmale

- › dauerhaft elastisch
- › hohe Absorption von akustischen Vibrationen
- › härtet schnell aus, 3 mm pro 24 Stunden
- › schrumpffrei
- › hoher mechanischer Widerstand
- › Pilz- und bakterienbeständig
- › keine Randzonenverschmutzung bei Marmor und Naturstein
- › Isocyanat-, Lösungsmittel- und Silikonfrei

Anwendungen / Einsatzgebiete

Für die Verleimung von allen Metallen, Holzarten, EPDM, Blei, Zink, Kupfer, Spiegel, Stein, Polystyrol, Kunststoffe, Beton- und Natursteinarten. Kann dank seiner Vielseitigkeit alle Klebprodukte ersetzen.

Chemische Beständigkeit

Gut: Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen

Sicherheitsempfehlungen

s. Sicherheitsdatenblatt

Lieferung

- › Kartusche 290ml
- › Schlauchbeutel 600ml
- › Fass 200ltr

Verarbeitung

Lesen Sie immer die Sicherheitshinweise. Oberflächen müssen frei von Staub und Fett sein. Auf den verklebten Materialien mit einem Abstand von 10 bis 20cm Kleber anwenden. Es wird empfohlen keine Tupfer zu verwenden. Die Verwendung verbessert die Haftung. Verwenden Sie für die Befestigung ISUM® Tape. Nach der Anwendung müssen Sie die Materialien 24 Stunden trocknen lassen. Nach der Verwendung reinigen.

Lagerung

18 Monate in ungeöffneter Verpackung haltbar, bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C lagern

Zertifikate

- › EN15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- › EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- › EN15651-3: XS3
- › Emicode EC1 Plus
- › Emission Certificate M1
- › ISEGA Food graded
- › A+ (Eurofins ISO 16000)

Eigenschaften

100% Modulus	1.32MPa N/mm ²
Extrusionswert bei 3mm/4 bar 150 g	150 g/min
Verarbeitungstemperatur	5°C bis 40°C
Basis	MS Polymer
Aushärtung	3mm pro 24 Stunden
Flüssigkeitsdichte	1.58 gr/ml
Widerstand ISO 7390	<2mm
Bewegungsaufzeichnung	400%
Bruchdehnung	25%
Zugfestigkeit	2.6 N/mm ²
Härte	58 shore a
Hautbildung bei 23°C	10 Minuten
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis 90°C