

**TEROSON SE 139**

Juli 21

Schwer entflammbarer, elastischer Acryl-Dichtstoff zur Abdichtung von Bauteil- und Anschlussfugen im Außen- und Innenbereich**EIGENSCHAFTEN**

- Schwer entflammbar (B-s1, d0)
- Dauerhaft elastisch (25 %) gemäß IVD-Merkblatt Nr. 2
- Entspricht IVD-Merkblatt Nr. 9 "Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren"
- Frühregenfest
- Haftet ohne Primer auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Universell anstrichverträglich
- Selbsthaftung auf den meisten baulichen Untergründen
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Phthalatfrei und EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREEAM verfügbar

EINSATZBEREICHE

- Abdichten von Fugen im Innen- und Außenbereich (DIN EN 15651-1: "Fugendichtstoffe für Fassadenelemente", Dichtstoff Produkttyp F-EXT-INT)
- Abdichten von Bauteil- und Anschlussfugen von Fassadenelementen, Fenstern und Haustüren

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

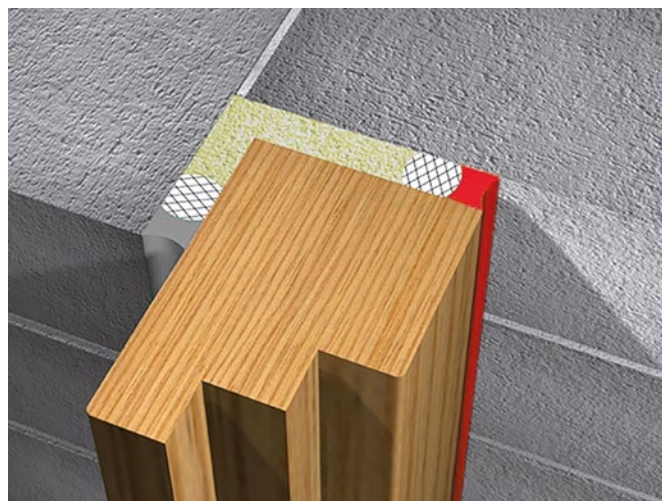
Die Haftflächen/Fugenflanken müssen sauber, trocken und fettfrei sein. TEROSON SE 139 haftet ohne Primer auf Untergründen wie eloxiertem/pulverbeschichtetem Aluminium, Beton, Gasbeton, Porenbeton, geschlossenporigem und offenporig lasiertem Holz, Mauerwerk und Hart-PVC. Alte Dichtstoffe und andere Rückstände restlos entfernen. Die Haftflächen dürfen jedoch keinen Wasserfilm aufweisen.

VERARBEITUNG

TEROSON SE 139 ist ein spritzbarer, physikalisch trocknender 1-Komponenten-Dichtstoff, der mittels Hand- oder Druckluftpistole verarbeitet wird. Bei Druckluftverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 2-5 bar erforderlich. Unebenheiten lassen sich mit Spachtel, Pinsel oder Fugeisen glätten; dabei das Werkzeug oder die Dichtstoffoberfläche geringfügig mit Wasser benetzen.

Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit einem Selbstklebeband abzukleben. Zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung und zur Fugenquerschnittsbestimmung ist als Hinterfüllmaterial eine geschlossenzellige PE-Rundschnur zu verwenden. Hierbei beachten, dass die Fugen hohlraumfrei und ohne Lufteinschlüsse zu verfüllen sind. Die Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Eventuell hochstehende Kanten sofort nachglätten.

Die Fugenausbildung sollte entsprechend den Vorgaben von IVD-Merkblatt Nr.9 erfolgen.

**BITTE BEACHTEN**

Bei Anschlussfugen mit geringer Bewegungsbelastung empfehlen wir ein Fugenmindestmaß von 5 x 5 mm, bei Bewegungsfugen mit einer max. Gesamtverformung von 25 % ein Fugenmindestmaß von 6 x 6 mm. TEROSON SE 139 ist nicht geeignet für Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. im Sanitärbereich, Bodenfugen im Außenbereich). Der Dichtstoff ist im Sinne der DIN 52452-4 / § 7 anstrichverträglich.

REINIGUNG

Dichtstoffreste sofort mit einem nassen Tuch oder Spiritus entfernen. Nach dem Abbinden kann der Dichtstoff nur noch mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON SE 139

Basis:	Acryldispersion
Konsistenz:	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	neutral nach Aushärtung
Verpackung:	300 ml in PE-Kartusche 400 ml im Sparpack 600 ml im Sparpack
Hautbilde-Zeit: (ISO 2091, bei +23 °C und 50 % r.F.)	ca. 20 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit: (bei +23 °C und 50 % r.F.)	0,5 mm/24 h
Bewegungsvermögen:	25 %
Bruchdehnung: (gem. ISO 8339-A):	300-600 %
Modul bei 100 % Dehnung: (gem. ISO 8339-A)	0,1 MPa
Volumenänderung: (gem. DIN 52451)	24 %
Fugenbreiten:	5 - 30 mm
Anstrichverträglichkeit: (gem. DIN EN 52452-4)	ja*
Farbhaftung:	ja
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)	B-s1, d0 (schwer entflammbar)
Spaltüberbrückend:	ja
Schleifbar:	ja
DIN EN 15651-1 / Fassade:	Produkttyp F-EXT-INT

*mit dichtungstoffverträglichen Anstrichen

LAGERUNG

TEROSON SE 139 ist frostgefährdet. Die Temperatur während der Lagerung darf +5 °C nicht unterschreiten. Am günstigsten zwischen +5 °C und +25 °C lagern.

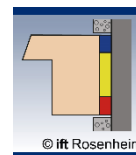
Lagerfähigkeit: 18 Monate

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

ZERTIFIKATE



NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Hersteller-erklärungen gemäß den Anforderungen gängiger Zertifizierungs- und Bewertungssysteme wie z.B. DGNB, LEED und BREEAM auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.