

Elastische Kleb- und Dichtmasse, trinkwasserzugelassen

- Vielweck-Kleb- und Dichtmasse
- Kleber für VANDEX FLEXBAND
- geprüft für Anwendung im Trinkwasserbereich
- Haftung auf matt feuchten Untergründen
- hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- überstreichbar

MATERIAL

VANDEX FLEXSEAL ist eine einkomponentige Kleb- und Dichtmasse auf Basis silan-modifizierter Polymere (SMP).

ANWENDUNG

VANDEX FLEXSEAL ist geeignet für die Verklebung und Abdichtung von Fugen aller Art im Innen- und Aussenbereich, für Fenster und Türen, für Verfugungen im Sanitärbereich sowie im Holz- und Metallbau. VANDEX FLEXSEAL ist geeignet als Kleber für VANDEX FLEXBAND. Es weist eine gute Haftung auf verzinktem Blech, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Glas, Holz, Marmor, Polyester, PVC, Plexiglas, Mauerwerk und Polystyrene auf.

EIGENSCHAFTEN

VANDEX FLEXSEAL härtet durch Feuchtigkeit zu einer elastischen Kleb- und Dichtmasse aus. Es haftet auf matt feuchten Untergründen und besitzt eine hohe UV-Beständigkeit. Es kann überstrichen werden und ist zugelassen für Anwendungen im Trinkwasserbereich. Aufgrund seiner hohen chemischen Beständigkeit ist es geeignet für Anwendungen in chemisch aggressiver Umgebung.

Das Produkt enthält keine Lösungsmittel, Isocyanate und Silikone.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss sauber und frei von Fett, Öl etc. sein. Er darf keine bituminösen oder teerhaltigen Stoffe enthalten. Der Untergrund darf nicht nass sein. In besonderen Fällen kann eine Vorbehandlung mit Primern notwendig sein.

MISCHEN

Gebrauchsfertig

VERARBEITUNG

VANDEX FLEXSEAL wird mittels einer geeigneten Pistole raupenförmig auf den Untergrund aufgetragen und anschliessend mit einer Kelle in die erforderliche Breite und Schichtstärke verspachtelt.

Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald aufgebraucht werden. Die Haftung auf schwer zu verklebenden Kunststoffen wie z. B. PE oder PP und anderen nicht erwähnten Untergründen sollte durch Versuche ermittelt werden.

Die Hautbildungs- und Durchhärtezeit hängen von Feuchtigkeit und Temperatur ab. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden.

VERBRAUCH

Abhängig von der Art der Anwendung.

1 m' Band b = 150 mm → ca. 200 ml VANDEX FLEXSEAL

1 m' Band b = 200 mm → ca. 300 ml VANDEX FLEXSEAL

Diese Mengenangaben beziehen sich auf glatte Klebeflächen. Bei rauen Untergründen erhöht sich der Bedarf entsprechend.

VANDEX FLEXBAND wird mit einer mittleren Schichtstärke von ca. 1 mm VANDEX FLEXSEAL verklebt.

Die Ränder vom VANDEX FLEXBAND sind mit VANDEX FLEXSEAL einzuhüllen.

VERPACKUNG

600 ml Schlauchbeutel in Kartons à 20 Stück

LAGERUNG

Bei trockener Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 12 Monate haltbar.

SICHERHEITSHINWEIS

VANDEX FLEXSEAL ist kein Gefahrstoff. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei der Handhabung grösserer Mengen und beim Arbeiten in geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf www.vandex.com.

TECHNISCHE DATEN		
Konsistenz		pastös
Farbe		grau
Geruch		geruchlos
Dichte	[g/cm ³]	1,5
Shore-A-Härte (bei 23 °C, 50 % rF)		ca. 25
Max. Bewegungsaufnahme	[%]	25
Hautbildungszeit	[h]	nach 2–3
Durchhärtung (bei 23 °C, 50 % rF)	[mm/24 h]	ca. 2
Temperaturbeständigkeit	[°C]	–40 bis +90
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	[°C]	5 bis 40
<p>Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.</p>		

Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.

Vandex®

BAUWERKSABDICHTUNG / BETONSANIERUNG / BETONSCHUTZ

An **RPM** Company

HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG
 Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz
 Telefon: +41 32 626 36 46, Telefax +41 32 626 36 47
 E-Mail: info@vandex.ch www.vandex.ch

PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
 Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland
 Telefon: +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50
 E-Mail: info@vandex.de www.vandex.de

