

Elastische Kleb- und Dichtmasse

- Vielzweck-Kleb- und Dichtmasse
- Kleber für Quellband VANDEX EXPASEAL
- Haftung auf matt feuchten Untergründen
- überstreichbar
- dauerelastisch bei -40 °C bis $+90\text{ °C}$

MATERIAL

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

ANWENDUNG

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

VANDEX UNIFLEX ist ebenfalls geeignet als Kleber für VANDEX EXPASEAL.

EIGENSCHAFTEN

VANDEX UNIFLEX härtet durch Feuchtigkeit zu einer elastischen Kleb- und Dichtmasse aus. Es haftet auf matt feuchten Untergründen und härtet mit Feuchtigkeit aus. Es kann überstrichen werden. 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 matt feucht, aber nicht nass sein.

MISCHEN

Gebrauchsfertig

VERARBEITUNG

Verwendung als Fugendichtstoff:

Die Fugenränder sind abzukleben. Der Dichtstoff darf nur an 2 Flanken haften. Damit an der 3. Flanke (Boden der Fuge) keine Haftung entsteht, wird ein geeignetes Schaumstoffprofil eingelegt.

VANDEX UNIFLEX wird mit einer Hand- oder Pressluftpistole eingebracht. Anschliessend werden die Dichtungsmassenoberfläche abgeglättet und die Abdeckbänder entfernt.

Einfülltiefe: ca. 2/3 der Fugenbreite.

Verwendung als Montagekleber für VANDEX EXPASEAL

VANDEX EXPASEAL fest auf den Montagekleber aufdrücken und vor dem Betonieren mind. 12 Stunden aushärten lassen.

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

VERBRAUCH

Verwendung als Fugendichtstoff:

Der theoretische Verbrauch für Fugenanwendungen ist aufgrund von Abglättverlusten und Unregelmässigkeiten um 10–15% zu erhöhen.

Verwendung als Montagekleber für VANDEX EXPASEAL

Ein Schlauchbeutel à 600 ml reicht für ca. 15–20 m Quellband VANDEX EXPASEAL.

VERPACKUNG

600 ml Schlauchbeutel in Kartons à 12 Stück.

LAGERUNG

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

SICHERHEITSHINWEIS

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.vandex.ch.

TECHNISCHE DATEN	
Konsistenz	pastös
Farbe	grau
Dichte [g/cm ³]	1,4 ± 0,05
Shore-A-Härte DIN 53505	ca. 50
Bruchdehnung DIN 53504 S2* [%]	ca. 200
Zugfestigkeit DIN 53504 S2* [N/mm ²]	ca. 3,4
Durchhärtung nach 24 Std. [mm]	≥ 3,5
Temperaturbeständigkeit [°C]	–40 bis +90
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung) [°C]	5 bis 40
Chemische Beständigkeit	gute Beständigkeit gegen Salze (z.B. Sulfate, Tausalze), aliphatische Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
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.	

* nach 3 Monaten

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.



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144 · 6340 Baar · T.: +41 41 760 12 12
info.ch@cpg-europe.com
www.vandex.ch