

ABDICHTUNGSFOLIE - UNTERTERRAIN

Beschreibung: **ABDICHTUNGSFOLIE - UNTERTERRAIN** sind flexible, klebbare, vorgefertigte Abdichtungsbänder basierend auf TPE (thermoplastisches Elastomer).

Anwendung: Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Anschlussfugen und Bindestellen, Abkleben von Rissen und Fehlstellen im Beton



Technische Daten			
Werkstoff	thermoplastisches Elastomer, TPE	Weiterreisswiderstand	ca. 600 N/cm
Farbe	grau	Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen geprüfetes System	> 4 N/mm ²
Verkleben mit	2K-Epoxy	Wasserdichtigkeit	Schlitzdruckprüfung erfüllt
Shore A Härte	ca. 80	Bitumenverträglichkeit	erfüllt
Zugfestigkeit	> 6 N/mm ² (DIN 53504 S2)	Faltbiegung in der Kälte	-50°C keine Risse
Reissdehnung	ca. 600%	Lagerstabilität	12 Monate ab Produktionsdatum

Vorteile: **KEINE AKTIVIERUNG AUF DER BAUSTELLE NOTWENDIG**, sehr flexibel, hohe Bewegungsaufnahme, dauerhaft wasser- und wetterbeständig, Wurzelfest, beständig gegen viele Chemikalien, einsatzfähig für einen grossen Temperaturbereich, enthält keine Weichmacher, mit Heissluft schweisbar, speziell vorteilhaft bei grossen Fugenbewegungen und Bauteilverschiebungen, längs, quer und senkrecht zur Fugenachse

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Dazu müssen Öl, Fett, lose Teile, alte Anstriche, die Zementhaut sowie Beschichtungen entfernt werden. Geeigneten Baukleber auf den vorbehandelten Untergrund auftragen, das Band (ohne vorgängige Reinigung/Aktivierung) einlegen, anpressen (keine Lufteinschlüsse) und anschliessend mit dem Baukleber überschichten. **Bei Bewegungsfugen wird der Bereich über der Fuge nicht überbeschichtet.**

Besonderes: Verbindungen (Band-Band) sind sehr einfach mit einem Industriefön zu erstellen. Bei Durchdringungen, Ecken etc. kann das Band vor dem Verkleben leicht erwärmt und durch Dehnen des Bandes der zu erstellenden Form angepasst werden. Das Abdichtungsband ist vor mechanischer Beschädigung zu schützen (z.B. mit Gummischrotmatten). In öffentlich zugänglichen Innenräumen (Negativabdichtung), ist eine Stützkonstruktion als Schutz vor mutwilliger Zerstörung empfehlenswert. Bei Negativdrücken über 0.3 bar ist eine geeignete Stützkonstruktion (bewegliches Stahlblech) unerlässlich.



Hinweis: Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Lagerung: Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischer Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.