

TRANSFIX

Einzigartiges transparentes Polymer für Verklebung und Reparatur.

- § Bleibt flexibel, auch bei extremen Temperaturschwankungen.
- § Sehr hohe Dehnungseigenschaft (700%).
- § Polymerisiert bei Raumtemperatur.

EIGENSCHAFTEN

TRANSFIX ist ein transparenter Einkomponentenpolymer, welcher bei Raumtemperatur aushärtet.

TRANSFIX haftet auf den meisten Oberflächen, wie z. B. Metall, Holz, Glas, Leder, Leinen, Kanevas, (dünnes, aber starkes Leinen), Vinyl, und selbst auf Polypropylen.

TRANSFIX ergibt nach der Aushärtung klare, transparente Klebe- oder Dichtungsnähte mit einer außerordentlichen Flexibilität und Elastizität. Dank dem ist **TRANSFIX** besonders geeignet für Anwendungen als Kleber, Dichtung oder Ähnliches bei Materialien mit sehr unterschiedlichen Dehnungskoeffizienten.

TECHNISCHE DATEN

Härte	75 - 85 Shore A
Zugfestigkeit	21 N/mm ²
Dehnungsfaktor	700%
Dielektrizitätskonstante	500 Volt/mm (25 Mikron)
Temperaturbeständigkeit	-84°C bis +100°C
Offne Zeit	10 Minuten
Aushärtung (bei 20°C)	8 Stunden - 70% 24 Stunden - 100%
Haltbarkeit	4 Jahre in geschlossener Verpackung.
Chemische Beständigkeit	Ausgezeichnet - Salpetersäure (20%) - Acetat (10%) - Schwefelsäure (10%) - Milchsäure (5%) - Chlorwasserstoffsäure (20%) - Bohrsäure - Alkohol - Nahrungsstoffe - Öle - Salzwasser - Phenole

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

- Ø Oberflächen reinigen und trocknen - glatte Oberflächen unbedingt aufräuen.
- Ø Auf sehr porösen Oberflächen genügend **TRANSFIX** auftragen.
- Ø **TRANSFIX** auf beiden Oberflächen auftragen und diese nach 5 Minuten zusammenfügen.
- Ø Bei größerem Spalt das Produkt in mehreren Schichten auftragen.
- Ø Die Nähte mit **Polyclean** nachbearbeiten.
- Ø Hautbildung nach 10 Minuten - Endfestigkeit nach 24 Stunden.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Reparaturen auf LKW-Planen und ähnliches.
- Reparatur von Sitzpolsterungen.
- Verklebung von Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungs-Koeffizienten.
- Reparatur und Abdichtung flexibler Leitungen in PVC, Polypropylen, Gummi oder Vinyl.
- Reparatur von Rissen und Löchern in Kunststoffgeweben (Schlauchboote, Bojen, Regenkleidung, Gummistiefel.....).
- Befestigung von Leitungskanälen im Elektrobereich.