

# Triflex ProFibre

## Informations produit

### Propriétés

Triflex ProFibre est une résine d'étanchéité bicomposant pigmentée et renforcée de fibres, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), qui se distingue par les qualités suivantes :

- Sans raccords
- Flexibilité à basses températures
- Perméabilité à la vapeur
- Haute réactivité
- Absence de solvant
- Très haute résistance aux intempéries (UV, IR, etc.)
- Très bonne adhérence aux supports les plus variés
- Élasticité et pontage des fissures
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques et à l'usure
- Résistance aux substances chimiques généralement présentes dans l'air et dans l'eau de pluie
- Résistance aux brandons et à la chaleur rayonnante conformément à DIN EN 13501-5 : Broof (t1)
- Classe de feu selon DIN EN 13501-1 : classe E

### Domaines d'application

Triflex ProFibre est utilisé pour les zones de raccords de détail difficiles d'accès et qui ne permettent pas l'utilisation de la membrane d'étanchéité armée Triflex Voile de renfort, comme la protection du plomb et les boulons et écrous de socles de grillage.

### Conditionnement du produit livré

En pot :

Été	Hiver	
5,00 kg	5,00 kg	résine de base
0,10 kg	0,30 kg	catayseur
<hr/> 5,10 kg	<hr/> 5,30 kg	

Été	Hiver	
10,00 kg	10,00 kg	résine de base
0,20 kg	0,60 kg	catayseur
<hr/> 10,20 kg	<hr/> 10,60 kg	

Triflex ProFibre est disponible en variante estivale ou hivernale en fonction de la saison. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations.

Voir également le dosage de mélange (sur une base de 10 kg).

### Teintes

Triflex ProFibre est disponible de série en RAL 7032 et 7043.



### Stockage

La durée de stockage est de 6 mois environ, non ouvert, dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

### Conditions de mise en œuvre

Le matériau peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre 0 °C et +35 °C. Le pourcentage d'humidité du support ne peut être supérieur à 6 % en poids et l'humidité relative ne peut excéder 85 %. Dans les espaces confinés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.

Lors de l'application du matériau, la température de surface doit être au minimum de 3 °C au-dessus du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures du point de rosée.

### Préparation du support

Le support doit être exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence, comme la graisse et l'huile. Le support doit présenter une portance suffisante, être sec et dégivré. Prendre des mesures structurelles pour prévenir toute infiltration d'humidité par le dessous. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du projet.

### Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite la quantité de catalyseur nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le catalyseur pendant au moins 2 minutes. Transvaser ensuite le mélange, mélanger encore brièvement, puis appliquer directement. Pour les petites quantités, il est possible de mélanger le produit avec une spatule en bois.

### Dosage de mélange (sur une base de 10 kg)

De ±0 °C à +5 °C	0,60 kg Triflex Catalyseur
De +5 °C à +15 °C	0,40 kg Triflex Catalyseur
De +15 °C à +35 °C	0,20 kg Triflex Catalyseur

# Triflex ProFibre

## Informations produit

### Consommation

Environ 3,00 kg/m<sup>2</sup>.

### Délai d'utilisation

Environ 20 minutes à +20 °C.

### Temps de séchage

Résistant à la pluie après 30 minutes à +20 °C.  
Praticable et prochaine étape de traitement possible après environ 45 minutes à +20 °C.

### Consignes de sécurité

Voir fiches de données de sécurité, chapitre 2.

### Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 7 et 8.

### Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 4, 5 et 6.

### Informations importantes

Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche, sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle par un applicateur Triflex agréé visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.