

Étanchéité

Triflex ProTect®



Informations produit

Domaines d'application

Triflex ProTect est utilisé dans le système Triflex ProTect. Il s'agit d'un système d'étanchéité haut de gamme et durable destiné aux toits plats ou inclinés et est employé pour les constructions neuves et les travaux de rénovation. Triflex ProTect est en outre utilisé dans le système Triflex JWS.

Propriétés

Étanchéité pigmentée bicomposant à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Triflex ProTect est armé de non-tissé avec Triflex Voile de renfort et se distingue par les qualités suivantes :

- Sans raccord
- Flexibilité à basses températures
- Perméabilité à la diffusion
- Haute réactivité
- Absence de solvant
- Haute résistance aux intempéries (UV, infrarouges, etc.)
- Très bonne adhérence sur les supports les plus variés
- Élasticité et pontage des fissures
- Résistance à l'usure et aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux racines selon le procédé FLL
- Résistance aux produits généralement présents dans l'air et dans l'eau de pluie
- Résistance à l'hydrolyse et aux alcalis
- Résistance à la propagation du feu et à la chaleur rayonnante selon la norme DIN EN 13501 - partie 5 : B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
- Réaction au feu selon la norme DIN EN 13501-1 : Classe E
- Évaluation Technique Européenne avec marquage CE selon ETAG 005
- Couverture en dur au sens des législations allemandes sur la construction

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

Été	Hiver	
20,00 kg	20,00 kg	Triflex ProTect Résine de base *
0,40 kg	0,80 kg	Triflex Catalyseur (4 x / 8 x 0,10 kg)
20,40 kg	20,80 kg	

Produit en conteneur

Été	Hiver	
990,00 kg	990,00 kg	Triflex ProTect Résine de base *
20,00 kg	40,00 kg	Triflex Catalyseur (2 x / 4 x 10,00 kg)
1 010,00 kg	1 030,00 kg	

* Selon la saison, la résine de base Triflex ProTect est produite en dosage pour l'été ou pour l'hiver. Voir l'étiquette du produit.



Teintes

- 7031 Gris bleu
- 7032 Gris silex
- 7035 Gris lumière

Stockage

Environ 6 mois, non mélangé, non ouvert, dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Éviter toute exposition du récipient aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Triflex ProTect peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre mini. 0 °C et maxi. +35 °C.

Préparation du support

Le support doit être stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité par le dessous. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du chantier.

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au mini. 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 et d'entraîner un effet de délamination (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures de point de rosée.

Instructions de mélange

Une fois la résine de base correctement mélangée, ajouter la quantité de catalyseur correspondante. Éviter les grumeaux en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Temps de mélange mini. : 2 min.

Étanchéité

Triflex ProTect®



Informations produit

Dosage de mélange

Dans une plage de température de :

0°C à +5°C 20,00 kg de résine de base + 0,80 kg de catalyseur

+5°C à +15°C 20,00 kg de résine de base + 0,80 kg de catalyseur

+15°C à +35°C 20,00 kg de résine de base + 0,40 kg de catalyseur

Modes d'application

Application manuelle au rouleau ou à l'aide de la machine d'application Triflex Spritz.

Consommation du produit

Mini. 3,00 kg/m² sur surface lisse et plane

Délai d'utilisation

Env. 15 min à +20°C

Temps de séchage

Résiste à la pluie après : env. 30 min à +20°C

Praticable/Prochaine étape de

traitement possible après : env. 45 min à +20°C

Résiste aux sollicitations après : env. 2 h à +20°C

Résistance aux produits chimiques

Acide acétique jusqu'à 10 %	++	Huile de paraffine	++
Acide chlorhydrique jusqu'à 30 %	++	Huile de ricin	++
Acide citrique jusqu'à 30 %	++	Huile d'olive	++
Acide formique 10 %	±	Huile minérale	++
Acide lactique jusqu'à 30 %	++	Huiles hydrauliques	++
Acide nitrique jusqu'à 10 %	++	Hydroxyde de sodium jusqu'à 50 %	++
Acide oxalique 10 %	++	Jus de citron	++
Acide phosphorique jusqu'à 30 %	++	Jus de légume	++
Acide sulfurique jusqu'à 30 %	++	Jus de pomme	++
Agent de rinçage	++	Jus d'orange	++
Ammoniac jusqu'à 10 %	++	Kérosène	±
Carbonate de sodium	++	Lubrifiants	++
Chlorure d'ammonium	++	Matières grasses animales	++
Chlorure de calcium	++	Matières grasses végétales	++
Chlorure de chaux	++	Peroxyde d'hydrogène jusqu'à 10 %	++
Chlorure de potassium	++	Pétrole	++
Chlorure de sodium	++	Pétrole brut	++
Désinfectant jusqu'à 5 %	±	Solution ammoniacale	++
Détergents	++	Solution de chlorure de potassium jusqu'à 50 %	++
Eau de mer	++	Sulfate d'ammonium	++
Essence minérale	++	Sulfate de sodium	++
Essence ordinaire	±	Vin	±
Gazole	++	White Spirit	±
Huile de lin	++		

++ = résistant

± = résistant dans certaines conditions (1 à 2 h env.)

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

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

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire.

Tous les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche et de développement et 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 visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Celui-ci devra être réalisé par la personne en charge de l'exécution. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.