

Étanchéité

Triflex ProThan®



Informations produit

Domaines d'application

Triflex ProThan est utilisé pour la fabrication de systèmes d'étanchéité armés de voile de renfort en intérieur et en extérieur.

Propriétés

Étanchéité pigmentée bicomposant à base de résine de polyuréthane (PUR) de haute qualité. Triflex ProThan est armé de non-tissé avec Triflex Voile de renfort et se distingue par les qualités suivantes :

- Sans raccord
- Perméabilité à la diffusion
- Résistance aux intempéries (UV, infrarouges, etc. sans couche de protection supplémentaire)
- Imperméabilité à l'eau
- Élasticité et pontage des fissures
- Résistance à l'usure et aux sollicitations mécaniques
- Absence de solvant
- Odeur neutre
- Résistance à la propagation du feu et à la chaleur rayonnante conformément à la norme DIN EN 13501 - partie 5 : B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t4)
- Réaction au feu selon la norme DIN EN 13501-1 : Classe E
- Couverture en dur au sens des législations allemandes sur la construction

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

21,00 kg	Triflex ProThan Résine de base
4,00 kg	Triflex ProThan Durcisseur
25,00 kg	

Teintes

7009 Gris vert

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 ProThan peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre mini. +8 °C et maxi. +35 °C. Dans les lieux fermés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure. L'hygrométrie ne doit pas excéder 75 %.

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

Déverser au préalable la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la résine de base. Mélanger doucement et soigneusement les deux composants à l'aide d'un mixeur jusqu'à obtenir un mélange homogène. Temps de mélange mini. 3 min. Puis transvaser le mélange dans un autre récipient et mélanger de nouveau.

Dosage de mélange

Le dosage correspond au conditionnement du produit livré.
100 / 19 en poids de résine de base / durcisseur

Étanchéité

Triflex ProThan®



Informations produit

Consommation du produit

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

Délai d'utilisation

Env. 30 min à +20 °C

Temps de séchage

Résiste à la pluie après : env. 2 h à +20 °C

Praticable/Prochaine étape de traitement possible après : env. 12 h à +20 °C

Résistance aux produits chimiques

Acétate de butyle	±	Diglycol de butyle	+
Acide acétique 5 %	±	Eau	++
Acide borique 5 %	±	Eau de mer	++
Acide chlorhydrique 10 %	±	Essence normale	+
Acide chromique 5 %	±	Éthanol 10 %	++
Acide formique 5 %	±	Gazole	+
Acide lactique 5 %	±	Glycérine	++
Acide nitrique 10 %	±	Peroxyde d'hydrogène	+
Acide phosphorique 10 %	±	Solution de chlorure de potassium 10 %	±
Acide sulfurique 10 %	±	Tétrachlorure de carbone	--
Ammoniac 5 %	±	Trichloroéthylène	--
Carbonate de sodium	++	Xylène	±

++	= résistant
+	= résistant dans certaines conditions (env. 1 mois)
±	= résistant dans certaines conditions (env. 24 h)
--	= non résistant

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.