

Triflex Pox Primaire 116+

Informations produit

Propriétés

Triflex Pox Primaire 116+ est un primaire bicomposant à base d'époxy qui se distingue par les qualités suivantes :

- Absence de solvant
- Sans charge
- Non pigmenté
- Faible viscosité

Domaines d'application

Dans les systèmes Triflex CPS-C+, Triflex CPS-I+ et Triflex CPS-T+, Triflex Pox Primaire 116+ est utilisé comme primaire sur des surfaces minérales telles que le béton et le sable/ciment.

Triflex Pox Primaire 116+ peut aussi être utilisé comme couche à racler avec un dosage de 1:0,5 à 1:2 avec du sable de quartz séché au feu.

Conditionnement du produit livré

Produit en seau :

17,10 kg	résine de base
7,90 kg	durcisseur
25,00 kg	

Teintes

Triflex Pox Primaire 116+ est transparent.

Stockage

Stable au stockage pendant environ 12 mois, non ouvert, dans un lieu sec dont la plage de températures est comprise entre +10°C et +25°C. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil ainsi qu'aux différences de température, 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 +10 °C et +30 °C. L'humidité relative ne peut pas dépasser 75 %. La construction ne peut contenir une charge humide continue. Le pourcentage d'humidité de la surface ne peut être supérieur à 4 %. Si la surface est très absorbante et le pourcentage d'humidité compris entre 4 et 6 %, il faut appliquer une deuxième couche de Triflex Pox Primaire 116+.

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 préparé par fraisage, ponçage et/ou grenailage, de manière à ce qu'il soit stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence, comme de la graisse et de l'huile. Le support doit également être dégivré.

En cas de doute, l'adhérence sur le support doit être testée dans le cadre du projet. Sur les surfaces d'essai prétraitées, l'adhérence des systèmes doit montrer la résistance à la traction minimale suivante :

OS 8 : en moyenne 2,0 N/mm². Valeur individuelle : ≥ 1,5 N/mm².

OS 11 : en moyenne 1,5 N/mm². Valeur individuelle : ≥ 1,0 N/mm².

Les éventuels ajouts doivent être préalablement pesés et ajoutés pendant le premier mélange. Veiller à l'impregnation uniforme des matières de remplissage.

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite le durcisseur et mélanger à l'aide d'un mixeur à vitesse lente. Mélanger le produit avec le durcisseur pendant au moins 3 minutes. Ensuite, transvaser Triflex Pox Primaire 116+ dans un autre récipient, mélanger à nouveau pendant 2 minutes et appliquer directement.

Éviter l'apparition de bulles d'air.

Dosage de mélange

Le dosage correspond au conditionnement du produit livré.

<u>Résine de base</u>		<u>Durcisseur</u>	
1	:	0,46	rapports pondéraux

Triflex Pox Primaire 116+

Informations produit

Consommation

Environ 0,30 – 0,50 kg/m² sur une surface égale.

La consommation dépend du système choisi.

Délai d'utilisation

Environ 15 à 20 minutes à +20 °C.

Temps de séchage

Praticable après :	env. 24 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible après :	env. 12 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible jusqu'à :	max. 24 h à +20 °C*
Résiste aux sollicitations mécaniques après :	env. 7 jours à +20 °C.
Résiste aux sollicitations chimiques après :	env. 28 jours à +20 °C.

Après application, Triflex Pox Primaire 116+ doit être protégé de l'humidité et de l'eau pendant minimum 24 heures à +20 °C afin de garantir un séchage optimal.

* La surface enduite de Triflex Pox Primaire 116+ doit être recouverte au bout de 12 à 24 heures. Pendant cette période, une préparation supplémentaire par ponçage n'est pas nécessaire. Après 24 heures, la surface enduite de Triflex Pox Primaire 116+ doit être poncée avant de pouvoir passer à l'étape suivante.

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 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.