

## Peran STC LE Structure

---

### Fiche produit

#### Description du produit

Peran STC LE Structure est une résine transparente à faible émission à base d'époxy à 2 composants. Le produit a une très bonne résistance aux UV, une bonne résistance au contact précoce avec l'eau (24 heures à +20°C) et une résistance élevée aux produits chimiques. Peran STC LE Structure est sans alcool benzylique.

#### Utilisation

Peran STC LE Structure est utilisé comme liant et couche de finition/scellement pour une utilisation avec le système de quartz Peran STB par exemple. Ses additifs améliorent la libération des bulles incorporées lors du mélange ou provenant du support. Ce produit est formulé pour une utilisation en intérieur.

#### Environnement et santé

Peran STC LE Structure est un produit sans solvant et sans nonylphénol. Il est pratiquement inodore durant l'application. Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Pour plus d'informations, veuillez-vous référer aux fiches de données de sécurité des différents composants.

#### Ratio de mélange des composants

2,2 parts du composant A sont mélangées avec 1 part du composant B en poids.

2 parts du composant A sont mélangées avec 1 part du composant B en volume.

Ajoutez tout le durcisseur B à la base A. Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente durant environ 3 mn en prenant soin de ne pas ajouter d'air.

#### Température d'application

La température recommandée du support est comprise entre +15 et +25°C, mais pas moins de +10°C. La température du support doit dépasser d'au moins +3°C le point de rosée pendant l'application et le durcissement. Les températures ne doivent pas descendre en dessous de +5°C dans les 24 heures suivant l'application.

#### Temps d'application / durée de vie du mélange

Le produit prêt à l'emploi doit être utilisé dans les 30 minutes à une température de +20°C. À des températures plus élevées, le temps d'utilisation est plus court.

## **Temps de durcissement (à +20°C)**

Peut être recouvert après 15 heures. Circulation piétonne après 15 heures. Temps de recouvrement 24 heures. Le produit est complètement durci après 5 à 7 jours.

Une humidité excessive durant les premières heures de séchage peut entraîner un blanchiment ou une opacification de la surface. Ne couvrez pas ou ne lavez pas les revêtements dans les 24 premières heures.

## **Couleur**

Transparent.

## **Teneur en solides**

Environ 100 %.

## **Finition**

Brillante.

## **Densité**

Composant A env. 1,08 kg/l.

Composant B env. 1,02 kg/l.

A+B env. 1,06 kg/l.

## **DLU et Stockage**

Se conserve 12 mois dans son emballage fermé. Température de stockage entre +5 et +40°C. Stocker à l'abri du soleil, des intempéries et de l'humidité.

## **Emballage**

Le produit est disponible en unités A+B dans les conditionnements suivants :

Unité	Base A	Durcisseur B
12 kg (11.1 litres)	8.25 kg	3.75 kg
144 kg (133 litres)	99.0 kg	45.0 kg

## **Service technique**

Contactez Tremco CPG France.

## **Garantie**

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence de la couleur. Tremco CPG France estime que les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont exactes et fiables.

## Certification CE

Voir la déclaration de performance (DoP) pour plus de détails.

### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.