

## Peran ESD Primer WB

---

### Fiche produit

#### Description du produit

Primaire conducteur à base de résine époxy en phase aqueuse, bi-composants, utilisé dans les systèmes dissipatifs électrostatiques (ESD).

#### Informations sur le produit

##### Domaines d'application

Utilisé sur primaire époxy (Ex : Flowprime ou Peran STC) et avant la couche de masse pour les revêtements à dissipation électrostatique (ESD). Il assure la continuité électrique sous les revêtements en résine ESD et l'évacuation des charges aux points de mise à la terre.

##### Environnement et santé

Peran ESD Primer WB est un produit sans solvant et pratiquement inodore durant l'application. Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Assurer une bonne ventilation des zones d'application du produit.

Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés doivent être portés lors du mélange et de l'application.

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon. Ne pas fumer.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site [www.flowcrete.fr](http://www.flowcrete.fr)

#### Informations techniques

##### Ratio des composants

Peran ESD Primer WB est fourni en kit de 10 kg (A + B).

Mélanger toujours un kit complet.

Ajouter toute la base A au durcisseur B et mélanger avec un malaxeur mécanique à vitesse lente durant environ 3 minutes, en prenant soin de ne pas entraîner d'air.

##### Température d'application

La température recommandée du support est de +15-+25°C, mais pas moins de +10°C.

La température du support doit toujours être d'au moins 3° au-dessus du point de rosée.

## Consommation

Environ 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

La résistance électrique doit être vérifiée avant l'application de la couche de résine ESD.

## 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 +15°C.

A des températures plus élevées ou si le mélange reste trop longtemps dans le seau, la durée d'utilisation sera plus courte.

## Temps de durcissement (à +20°C)

Temps de recouvrement : entre 12 heures et 24 heures.

Circulable après 12 – 16 heures.

Une faible humidité relative, un maximum de 80% et une bonne ventilation sont des conditions indispensables pour atteindre les temps de séchage ci-dessus.

Le produit est complètement durci après 5-7 jours.

## Teinte

Noir.

## Densité

Composant A : env. 1,10

Composant B : env. 1,10

A+ B : env 1,10

## Stockage et Durée de conservation

Tous les composants doivent impérativement être stockés et transportés à l'abri, dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +15°C et +40°C.

Dans son emballage d'origine fermé le produit se conserve 12 mois.

## Conditionnement

Peran ESD Primer WB est livré dans les emballages suivants :

Kit	Peran ESD Primer WB Base A	Peran ESD Primer WB Hardener B
10 kg(9,1 litres)	1,72 kg	8,28 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'aspect de la couleur. Tremco CPG France estime que les informations et 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 11/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.