

## Description du produit :

Système de scellement bi-composant sans solvants, transparent et résistant à la lumière à base de polyuréthane aliphatique pour des locaux humides et des locaux à hygiène sensible.



## Domaine d'application

Prenostar U 490 C Aqua Sealer est un revêtement hautement élastique qui convient tout en particulier pour l'application sur des sols de Prenofloor.

L'application est par ailleurs possible dans des espaces où l'on attache une valeur particulière à l'aspect décoratif : salles d'exposition, douches, cuisines etc.

## Propriétés

- Résistance élevée à l'usure
- Résistant aux rayons UV
- Sans solvants, pratiquement inodore
- Réduit l'adhérence de saletés aux revêtements
- Semi-rigide
- Mat ou brillant

## Conditions de mise en œuvre

Température : 10°C au min. jusqu'à 25°C au max.

Humidité relative : 75% au max.

Pendant le traitement et le durcissement, la température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

## Mise en œuvre

### Préparation du support :

Le support porteur doit être plane, finement rugueux, solide, sec, libre de graisses et d'huiles et libre de pièces détachées. Des salissures éventuelles sont à éliminer par voie mécanique (sablage ou fraisage p. ex.). Des défauts éventuels sont à égaliser. Prenostar U 490 C Aqua Sealer est appliqué sur la surface finie à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau. Il y a risque de décolorations locales au contact avec certains produits de caoutchouc à cause de l'absorption de plastifiants ou de stabilisants aux UV.

**Mélange :** Agiter le composant A par voie mécanique avant le mélange. Il faut alors combiner

les composants A et B dans le rapport pondéral correct. Mélanger alors intensivement pendant 3 minutes avec 300 t/min. au max.

**Application :** Prenostar U 490 C Aqua Sealer peut être appliqué à l'aide d'un rouleau.

**Nettoyage :** Il faut nettoyer les outils à fond avec Prenoclean 904 Solvent lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

## Rapport de mélange :

Prenostar U 490 C Aqua Sealer  
Composant A : B= 95: 5

## Quantité

La quantité varie en fonction du support et de l'apparence souhaitée. Il faut au moins deux couches avec 0.200kg/m<sup>2</sup>/couche pour obtenir un revêtement uniforme. Les quantités minimales doivent être adaptées en cas de supports hautement poreux et/ou de supports exposés à des sollicitations élevées. Nous conseillons la réalisation de tests d'aptitude et d'échantillons à appliquer sur place. La lumière du soleil directe est à éviter.

## Caractéristiques techniques

Temps de réaction à +10°C	Env. 180 min.
Temps de réaction à +20°C	Env. 90 min.
Temps de réaction à +30°C	Env. 40 min.
Viscosité	350 mPas
Densité (+23°C)	1.10 kg/cm <sup>3</sup>
Séchage / durcissement	Sec à la poussière après env. 2 h. Praticable après env. 24h. Complètement durci après 7 jours

**Forme de livraison**

6kg  
12kg

**Couleur**

Transparent

**Stockage, transport & conservation**

À stocker à l'abri de l'humidité. Se conserve pendant 6 mois à condition d'être stocké dans l'emballage original à un endroit frais et sec. Les variations de température portent atteinte à la durée de conservation.

**Risques et conseils de sécurité**

Vous trouvez les informations actuellement applicables dans la fiche de sécurité.

**Élimination**

Le matériel durci peut être éliminé avec les débris de construction. Les emballages et les résidus sont à traiter comme déchets spéciaux.

**Producteur/usine**

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg

**Remarques**

Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les informations qui précèdent, surtout les conseils sur le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.