



## Application

Ce revêtement de sol, à base de Polyaspartique aliphatique, se caractérise par un temps de durcissement très rapide, rendant le sol praticable et recouvrable après seulement 3 heures. Contrairement à d'autres systèmes de sol, il est donc possible d'appliquer plusieurs couches en une journée. Idéal lorsque la pièce ne peut rester inutilisée pendant longtemps. En outre, ce revêtement de sol polyaspartique se distingue par sa grande résistance aux UV, ce qui le rend idéal pour les applications extérieures, comme les balcons ou les terrasses.

## Propriétés

Le revêtement de sol Polyaspartique se caractérise par un certain nombre d'avantages. Nous avons dressé la liste des caractéristiques les plus importantes :

- **Durcissement rapide** : l'une des principales caractéristiques du revêtement de sol Polyaspartic est son durcissement rapide. Le revêtement est praticable et recouvrable après seulement 3 heures. Cela vous permet d'appliquer plusieurs couches en une journée.
- **Résistance élevée aux UV** : ce revêtement de sol aliphatique est très résistant aux rayons UV, de sorte qu'il ne jaunit pas et conserve sa brillance. Ce revêtement de sol transparent est donc idéal pour une utilisation en extérieur, par exemple sur les balcons et les terrasses.
- **Résistant aux plastifiants** : le revêtement de sol Polyaspartic est très résistant aux plastifiants, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les garages avec des charges légères à moyennes.
- **Sans solvant** : le revêtement de sol Polyaspartic ne contient pas de solvant, ce qui rend son utilisation sûre.
- **Facile à nettoyer** : une fois durci, le sol peut être nettoyé très facilement.
- **Sans solvant**.



## Mode d'emploi

Avant de commencer, il est important de prétraiter le support avec le primaire RESION Primaire époxy pour sols. Suivez ensuite les instructions ci-dessous pour appliquer correctement le revêtement de sol RESION Polyaspartique :

1. Ouvrez le composant A et mélangez-le bien à l'aide d'un mélangeur à spirale.
2. Verser le composant B dans le composant A et bien mélanger à nouveau jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Veillez à inclure les bords et le fond du récipient lorsque vous mélangez.
3. Verser le mélange dans un seau propre et bien mélanger à nouveau.
4. Appliquer le revêtement Polyaspartique à l'aide d'un rouleau ou d'une truelle. En raison de la courte durée de traitement, il est recommandé de ne pas produire plus de produit que ce que vous pouvez traiter en 15 minutes.
5. Il est possible de saupoudrer le sol d'une quantité généreuse de flocons. Après durcissement, vous pouvez facilement enlever les flocons excédentaires. Finissez ensuite le sol avec une couche transparente de Polyaspartic.

Le temps de durcissement dépend fortement des conditions ambiantes. Plus la température est élevée, plus le produit durcit rapidement. A une température de 25°C et une humidité de l'air de 25%, le revêtement est praticable après 1 heure.

Conditions de mise en œuvre : veillez à respecter les conditions de mise en œuvre souhaitées pour obtenir des résultats optimaux. Veillez à ce que la température du substrat et de l'environnement soit comprise entre 10°C et 25°C. Pendant le durcissement, l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 % HR. Pendant le durcissement du produit, veillez à ce que l'air frais soit suffisamment ventilé pour éliminer l'excès d'humidité. Si l'air est saturé, le film ne peut pas sécher.

Point de rosée : attention également à la condensation. La température du substrat et du matériau non polymérisé doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin d'éviter tout risque de condensation ou de blanchiment de la finition.



## Technical properties

- Rapport de mélange (poids) : 100:56
- Rapport de mélange (volume) : 100:52
- Temps d'utilisation mélangé : 20-25 minutes (25°C)
- Hors poussière : après 45 minutes (20°C)
- Circulable : après 60 minutes (20°C)
- Légèrement chargeable : après 2 heures (20°C)
- Complètement durci : après 3 heures (20°C)
- Consommation : 250 - 300 gr/m<sup>2</sup>
- Viscosité : 265 mPa.s<sup>-1</sup> (20°C)
- Densité : 1,06 g/cm<sup>3</sup>

## Manipulation

Utiliser des gants en nitrile et des lunettes de protection. Dans les zones non ventilées, utiliser un masque à vapeur.

## Stockage et conservation

Jusqu'à 12 mois après la date de production dans l'emballage original, scellé, non ouvert et non endommagé, stocké au sec entre +10°C et +30°C.

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des années de développement de produits et d'expérience pratique et sont correctes le jour de leur publication. Néanmoins, Polyestershoppen BV décline toute responsabilité pour le travail réalisé conformément à ces données, car le résultat final est en partie déterminé par des facteurs qui échappent à notre responsabilité et à notre influence. Polyestershoppen BV se réserve le droit de modifier cette fiche sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les éditions précédentes.

Resion © est une marque déposée de:  
Polyestershoppen BV  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Pays-Bas  
Téléphone: +3185-0220090  
support@polyestershoppen.fr