

résistance & simplicité
watco[®]

Laissez-vous guider par notre expert !

Guide d'application

Comment protéger un sol en béton contre les déversements chimiques ?



Pour plus d'informations, contactez notre équipe d'experts
au 03 20 52 77 77 ou par email info@watco.fr

☑ LA NOTE DE L'EXPERT

Dans certaines industries, des risques de déversements de produits chimiques peuvent arriver accidentellement.

Le sol en béton brut ou ayant un revêtement standard n'ont aucune résistance face à des déversements de nature chimiques.

Il est donc important de les protéger en appliquant une peinture époxy à haute résistance chimique pour éviter toute dégradation du sol.

La peinture époxy Solid'sol Époxy est une peinture bicomposante à base de résine époxy qui peut résister à des déversements de produits corrosifs.

PRODUITS UTILISÉS

Primaire d'accrochage :

Pas de primaire

Peinture époxy:

Solid'sol Epoxy

OUTILS

Des gants

1 Bâton à mélanger

1 Mélangeur à peinture

1 Bac à peinture

1 Pinceau

1 Rouleau à poils moyens

APPLICATION

Temps d'application :

30 minutes

Temps de séchage :

24 heures à 20°C

ETAPE 1 : PRÉPARATION DU SOL



1. Balayez la surface à peindre pour obtenir une surface propre, sèche et sans parties friables.



2. Nettoyez toute trace d'huile ou de graisse avec un dégraissant industriel comme le Dégraiss'sol. Rincez et laissez sécher.

J'APPLIQUE la peinture époxy à haute résistance chimique



3. Si le sol est déjà peint, poncez légèrement les zones brillantes et grattez la peinture écaillée.



4. Si le béton est neuf, il ne doit pas être peint avant 28 jours et doit être traité avec le Décap'sol pour neutraliser tous les résidus alcalins du ciment. Si la surface dégage de la laitance ou qu'elle est lisse, elle doit également être traitée avec le Décap'sol.

ETAPE 2 : MELANGE DE LA PEINTURE EPOXY A HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE



1. Sortez les deux bidons du bidon principal : le bidon de résine et celui de durcisseur.



2. Commencez par mélanger minutieusement le bidon de résine et la verser dans le bidon principal.



3. Mélangez ensuite le durcisseur.



4. Versez ensuite le durcisseur dans le bidon principal en raclant bien sur les bords pour ne laisser aucun résidu.



5. Mélangez jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



6. Une réaction chimique se produit dès le mélange des deux produits. Il faut appliquer la peinture époxy immédiatement.

➔ La peinture époxy à haute résistance chimique est immédiatement prête à l'emploi

ETAPE 3 : Application de la peinture époxy à haute résistance chimique



1. Commencez par peindre les bords de la zone au pinceau. Nous recommandons la pose d'un ruban de masquage pour bien délimiter la surface de travail.



2. Utilisez ensuite le rouleau à poils moyens pour appliquer uniformément une couche épaisse

RÉCAPITULATIF : POINTS FORTS DE LA PEINTURE EPOXY A HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE

- ☑ Excellente résistance à la plupart des produits chimiques
- ☑ Supporte un trafic intense au bout de 24 heures à 20°C
- ☑ S'applique en une seule couche épaisse
- ☑ Peut s'appliquer même en cas de chauffage au sol (jusqu'à 30°C)

Pour convenir à toutes les situations, d'autres versions sont disponibles :

- **Solid'sol Rapide** Peinture époxy qui donne une excellente résistance aux produits chimiques tout en séchant rapidement.
- **Solid'sol Version Froid** – Peinture époxy à haute résistance chimique qui peut s'appliquer à des températures comprises entre 0 et 10°C
- **Solid'sol Spécial Acide** Peinture époxy à haute résistance chimique qui résiste jusqu'à 98% de concentration d'acide sulfurique et d'acide acétique.
- **Solid'sol Antidérapant** Peinture époxy à haute résistance chimique qui a tous les avantages du Solid'sol Époxy avec l'ajout d'agrégats antidérapants pour réduire les risques d'accidents dans les zones de stockage de produits chimiques.