



Resuprime

Révisé en 10/2018 – Numéro 2 : RÉF : PRNT 2016 12

DESCRIPTION

Resuprime est un revêtement de primaire et de liaison à base de résine époxy à haute teneur en solides. Il est conçu pour une application facile, avec de bonnes propriétés de mouillage de surface. Resuprime est principalement conçu pour lier des chapes et des revêtements à base de résine à section mince sur des surfaces en ciment ou autres. Il présente une excellente adhérence sur les substrats de béton.

AVANTAGES

- Excellente adhérence
- Polyvalent
- Haute teneur en solides
- Faible odeur
- Facilité d'application

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

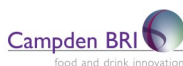
- Primaire et scellant pour béton
- Comme primaire pour tous les revêtements et chapes Sherwin-Williams

INFORMATION PRODUIT

Épaisseur du système (recommandée)	De 200 à 250 microns WFT et de 172 à 215 microns DFT *La plage d'épaisseur suggérée est calculée sur la base du volume moyen solide. Une recommandation générale pour la condition spécifiée et pour chaque application peut varier.
Teneur en solides en poids	87 %
Teneur en solides en volume	86 %
Conditionnement	5 kg
Contenu	1 x base 1 x durcisseur
Durée de conservation	36 mois (base et durcisseur)
Stockage	Ne pas exposer à la lumière directe du soleil. À conserver dans un endroit sec, entre 15 et 30 °C.

INFORMATION SUR L'APPLICATION à 20 °C

Taux de couverture (théorique)	5 kg couvriront 23 m ² à 200 microns WFT *Le taux de couverture est calculé sur une surface lisse et scellée et peut varier en fonction de la rugosité du substrat et d'autres conditions.
Durée de vie en pot	30 minutes
Intervalle de recouvrement	8 heures ou une fois que la surface n'est plus collante
Trafic léger	De 18 à 24 heures
Trafic important	48 heures
Durcissement chimique complet	7 jours



Spécification

Produit : Resuprime

Finition : brillant lisse

Épaisseur recommandée : de 200 à 250 microns WFT par couche

Couleur : transparent

Produits requis pour ce système

Primaire : Resuprime

Système : selon spécification

Joint de surface : selon spécification

Préparation

Nouveaux sols en béton : le béton neuf doit être propre, sain, sec, totalement durci et la laitance de surface doit être éliminée par grenailage sous vide ou par meulage mécanique, une résistance minimale de 25 N/mm² est requise.

Sols en béton existants : enlevez toute saleté, huile, graisse, vieille peinture ou tout autre contaminant de surface par grenailage sous vide, scarification ou meulage mécanique. Les graisses ou les huiles doivent être éliminées par des moyens mécaniques et par un lavage au détergent, en s'assurant que tous les résidus de détergent sont lavés et éliminés par rinçage à l'eau claire. Les réparations locales doivent être effectuées avec **Resupatch** ou **Resuscreed 45**.

Sols existants (déjà revêtus)

Tous les revêtements antérieurs et les peintures pour sols écaillés doivent être enlevés lors d'une préparation mécanique comme décrit dans la section ci-dessus et apprêtés comme spécifié. Si l'ancien revêtement de sol en résine ne peut pas être enlevé, veuillez consulter notre équipe technique pour obtenir des conseils sur l'adhérence entre les couches et sur l'adéquation du produit, car il peut ne pas être compatible avec le revêtement de sol existant.

Resuprime peut également être appliqué sur les revêtements existants et sur d'autres chapes à base de ciment, qui doivent être propres et saines avec une clé mécanique appropriée pour garantir l'adhérence.

Primaire

Resuprime est adapté pour une application sur du béton et d'autres substrats où l'humidité relative est inférieure à 75 % d'ERH.

Les lectures de l'hygromètre doivent être effectuées conformément à la norme BS 8203 afin de confirmer l'ERH du substrat avant l'application.

Si l'ERH est supérieur à 75 %, alors **R.S. Dampshield** doit être utilisé à la place de **Resuprime**.

Application

Les températures ambiantes des zones ne doivent pas descendre au-dessous de 15 °C tout au long de l'application et de la période de durcissement, car cela pourrait avoir un effet négatif sur l'apparence et la couleur du système. La température de surface doit être supérieure à 10 °C. Lorsque cela est possible, il est recommandé de chauffer la zone d'application à une température minimale de 15 °C dans l'idéal, pour permettre à la température ambiante et la température du substrat de se stabiliser avant l'installation.

Mélange : pré-mélanger le composant de base pour obtenir une consistance uniforme, puis mélanger le contenu entier de la base avec le durcisseur. Si un seau de mélange séparé est utilisé pour le mélange, s'assurer que tout le contenu des deux composants est retiré des seaux fournis. Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à basse vitesse pendant environ deux à trois minutes, jusqu'à ce que les deux composants soient complètement combinés.

L'unité mélangée doit être appliquée immédiatement à la raclette, au rouleau ou au pinceau selon une procédure uniforme. Les surfaces de sol doivent être croisées pour assurer une application uniforme et minimiser les traces de rouleau.

Les taux de couverture peuvent varier en fonction du profil et de la porosité du substrat.

Guide de catégorie

Catégorie FeRFA : 2

Informations techniques

Les chiffres suivants sont obtenus à partir de tests de laboratoire et de notre expérience avec ce produit.

Force de liaison 3,3 N/mm²
(défaut du substrat)
Méthode BS EN 13892-8:2003

Résistance à la température Tolérant des températures allant jusqu'à 60 °C

COV 147 g/l calculé pour unité mixte complète

Espérance de vie En fonction du système de sol.

Entretien et nettoyage

Sherwin-Williams recommande que **Resuprime** soit nettoyé selon un programme de nettoyage industriel régulier avec une laveuse à sol utilisant le nettoyeur de sol industriel R.S. ou similaire avec élimination de l'eau sale. Un nettoyage localisé isolé peut être effectué à l'aide du dissolvant de marques de pneus R.S., du dissolvant de graisses et d'huiles et du dissolvant d'huile R.S. Toutes les surfaces doivent être soigneusement rincées à l'eau claire après l'utilisation de dissolvants chimiques.

Veuillez vous reporter au guide Sherwin-Williams sur le nettoyage des sols en résine.

Santé et sécurité

Resuprime est formulé à partir de matériaux conçus pour atteindre le plus haut niveau de performance de la manière la plus sûre possible. Cependant, certains composants nécessitent une manipulation correcte et un équipement approprié. Ces informations figurent dans les fiches de données de sécurité correspondantes. Dans tous les cas, toute écloberie ou contamination de la peau doit être nettoyée dès que possible, en essuyant à sec la zone touchée et en lavant abondamment au savon et à l'eau.

Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent d'essais et d'expérience avec les produits et sont considérées comme fiables. Les informations sont offertes sans garantie pour permettre aux acheteurs de déterminer eux-mêmes l'adéquation du produit à leur application particulière. Toute spécification ou conseil donné par Sherwin-Williams ou ses agents est basé sur les informations fournies par l'acheteur. Sherwin-Williams ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions résultant du fait que ces informations sont incorrectes ou incomplètes. Aucun engagement ne peut être pris contre la contrefaçon de brevets. Certains matériaux sont dérivés de sources naturelles. En tant que tel, certaines variations peuvent se produire. Les conditions du site peuvent également contribuer aux variations de finition et de couleur.

Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, Royaume-Uni,
Tél. : + 44 (0) 1204 521771 F : + 44 (0) 1204 382115
W : Sherwin-williams.com/protectiveEMEA
Enregistré en Angleterre : N° de registre 893081
Reg. Office Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL Angleterre