

RS 18

RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANTS AUTOLISSANTE

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Revêtement autolissant à base de résine époxy sans solvant applicable de 1 à 2,5mm. Il est conçu pour la protection et la finition des sols neufs et anciens.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection des sols neufs et anciens
- Zone à fort passage (sols industriels, ateliers, garages)
- Locaux commerciaux ou bureau
- S'applique sur sol préalablement imprimé avec notre gamme de PREPOX

PROPRIETES/AVANTAGES

- Revêtement continu, sans joint, lisse et brillant
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Très esthétique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité théorique du mélange	1,49
Rapport de mélange	Base / Durcisseur = 4,75/1 en poids Base / Durcisseur = 3/1 en volume
Couleur	Nuancier RAL
Durée pratique d'utilisation	45 mn à 15°C (sur 50 grammes) 30 mn à 20°C (sur 50 grammes) 15 mn à 30°C (sur 50 grammes)
Extrait sec	99% (+/-1)
Temps de murissement	<20°C → 10mn
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine dans un local tempéré
Point éclair	Sans objet.
Adhérence sur béton	>2mPa
Consommation	1.5Kg/mm/m ²
Conditionnement	Kits de 5Kg Base=4,13Kg / Durcisseur=0,87Kg Kits de 10Kg Base=8,26Kg / Durcisseur=1,74Kg Kits de 15Kg Base=12,38 Kg / Durcisseur=2,62Kg Kits de 20Kg Base=16,51Kg / Durcisseur=3,49Kg

FICHE TECHNIQUE

RS 18 MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Les dalles neuves doivent être coulées depuis 28 jours au minimum. Les supports doivent être décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenaillage, ponçage diamant). Ils doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Conditions atmosphériques

La température ambiante du chantier doit être comprise en 10°C et 35°C. La température du support doit être entre 10°C et 25°C. L'humidité dans l'air ne doit pas excéder 75%. La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée afin d'éviter tous phénomènes de condensation. L'humidité du support doit être inférieure à 5% pour les supports béton. Il est conseillé d'entreposer le produit sur le chantier entre 18 et 24h avant le début de l'application.

Préparation du mélange

L'ensemble de nos kits sont pré-dosés et l'ensemble du durcisseur doit être versé dans la base colorée. Il convient de mélanger pendant 2.5

à 3mn à une vitesse de 300 tr/mn (maximum) à l'aide d'un agitateur électrique muni d'une pâle hélicoïdale (pas à droite). Après malaxage le produit est prêt à être appliqué

Application

Finition lisse 1 à 1.5 mm

L'application se fait à la raclette crantée avec une consommation de 1,5 à 2,3Kg/m² suivi d'un débullage

Finition lisse 2 à 2.5mm

L'application se fait à la raclette crantée avec une consommation de 3 à 3,8Kg/m² (2,4 à 3,2Kg de résine + 600g de HN 38) suivi d'un débullage

Finition semi lisse

Application du RS 18 à la raclette crantée avec une consommation de 1,5 à 2,25Kg/m² suivie d'un débullage puis sablage à refus au Sopaquartz Q3 ou Q5 (HN31 / HN0,4/0,8), Après séchage de cette première couche effectuer un écrêtage et une aspiration du support, la seconde couche est passée à la raclette caoutchouc avec une consommation de 0,5 à 1,1 Kg/m². Elle sera suivie d'une passe au rouleau afin d'égaliser le produit sur le support.

Délai de recouvrement

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Mini	24 heures	12 heures	8 heures
Maxi	4 jours	2 jours	1 jour

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Attention : Dans le cas d'un dépassement du délai maximum de recouvrement, avant l'application de couches supplémentaires, il est conseillé de passer la monobrosse afin de rayer la surface, il devra être suivi d'un dépoussiérage ou d'un dégraissage au diluant POX.

FICHE TECHNIQUE

RS 18

Séchage et Remise en service

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Trafic pédestre	48 heures	36 jours	24 heures
Trafic Léger	6 jours	3 jours	2 jours
Durcissement complet	10 jours	7 jours	5 jours

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Outillage

Raclette lisse

Raclette crantée

Rouleau débulleur

Malaxeur

Chaussures à clou

Equipement de protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunettes,)

Nettoyage

Acétone ou white spirit.

Hygiène et sécurité

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir-faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.



SOciété de Production et d'Adaptation des Polymères - 10 Route du Grand Pré - 63600 SAINT FERREOL DES CÔTES

Tél : +33(0)4 73 82 31 25 - contact@sopap.fr - www.sopap.fr

Annule et remplace les fiches techniques précédentes correspondant à ce produit

