

SRS RM616

Fiche Système : n° 145
Version n° 4 du 03/2024

Résine Époxydique pour revêtement mince

DESCRIPTIF

SRS RM616 est une résine époxydique à 2 composants, colorée, en phase aqueuse, permet la réalisation de revêtement de protection pour voiles en béton. Peut également être employée comme revêtement de sol.

DOMAINE D'EMPLOI

SRS RM616 est une résine colorée à 2 composants, aisément applicable à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Mise en œuvre sans primaire préalable sur support béton, elle présente un aspect de surface uni et lisse, facile à nettoyer.

SRS RM616 s'applique en 2 couches ou plus, résiste très bien à l'abrasion et possède une excellente tenue aux hydrocarbures et aux produits agressifs usuels. Elle est destinée aux locaux publics (parking, halle) ou industriels (ateliers, aires de stockage).

SRS RM616 est également employée pour réaliser des revêtements pelliculaires anti-poussière pour la protection des sols.

AVANTAGES

SRS RM616 associe :

- › Convient à la fois pour les sols et pour les murs.
- › Imperméable aux liquides, il est facile à nettoyer.
- › Applicable sur les cuvelages par minéralisation ou cristallisation.
- › Adhère sur béton, pierre, brique, polystyrène expansé.
- › Résiste à l'abrasion et aux détergents.
- › Peut être mis en contact avec l'eau

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS RM616 est livrée en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront se situer entre 10°C et 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 70%.

Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours. Il devra être sain, propre, cohésif, et être de préférence sec, mais pourra être humide, d'aspect mat, non ressuant. Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

SRS RM616 peut être dilué jusqu'à 10 % d'eau en poids pour l'application de la première couche.

Mélange

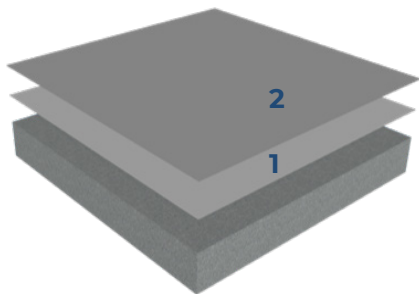
Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter pour homogénéiser en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Application et consommation

La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou pistolets.

La consommation sera comprise entre 0,150 à 0,200 kg/m² et par couche, selon la porosité et la rugosité du support et les conditions d'application.

COMPOSITION DU SYSTÈME



		SOL	MUR & PLAFOND	
1	1ère couche	SRS RM616	150 à 200 g/m ²	120 g/m ²
2	2ème couche	SRS RM616	150 à 200 g/m ²	120 g/m ²

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

Une aspiration basse et une bonne ventilation du local doivent assurer le renouvellement réglementaire de l'air et éliminer en même temps que l'air vicié, la vapeur d'eau produite par le séchage du film

DONNÉES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS RM616 dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 60 % Partie B : 40 %
Extrait sec théorique :		65 ± 3 %
Densité à 23°C :		1,35 ± 0,05
Couleur :		Selon nuancier RESIPOLY
Viscosité Brookfield à 23°C selon teintes :		22 ± 10 poises
Durée pratique d'utilisation à 23°C : - Sur 1 kg - Sur 5 kg	NF EN ISO 9514 [2]	1 heure 45 minutes
Murissement souhaité		10 minutes
Adhérence par traction : - Sur béton sec - Sur béton humide		> 2,5 MPa > 2,5 MPa
Résistance aux chocs:	NFT 30.039	400 grs x 10 cm
Résistance à l'abrasion (TABER) masse enlevée sur 500 tours :		0,07 grammes
Film à 23 °C : - Hors poussière - Sec au toucher - Sec dur - Délai entre 2 couches - Epaisseur maximale entre 2 couches		90 minutes 3 heures 24 heures 12 à 24 heures 2 millimètres

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] **NORME NF T 36 005**

Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures

[2] **NORME NF EN ISO 9514**

Détermination du délai maximal d'utilisation après mélange des systèmes de revêtement multicomposants
- Préparation et conditionnement des échantillons et lignes directrices pour les essais

Cette Fiche Système est indissociable des Fiches Techniques des produits cités dans leurs dernières éditions. Il convient pour chaque ouvrage de vérifier l'aptitude du système de revêtement à sa destination et à d'éventuelles exigences particulières. Les consommations indiquées sont indicatives des quantités à appliquer sur un support plan bien dressé. Elles peuvent varier selon l'état du support et sa préparation, les conditions climatiques et matérielles d'applications. Les consommations pratiques peuvent aussi varier en fonction des facteurs chantier (aspect et configuration du support, encombrement des zones à traiter, traitement de petites surfaces, etc...), qui restent à l'appréciation de l'applicateur.