

SRS ISOLPRIM

Fiche Produit : n° 663
Version n° 3 du 03/2024

Primaire pour Système d'Étanchéité Liquide ISOLON CF

DESCRIPTIF

SRS ISOLPRIM est un primaire époxydique, sans solvant, à deux composants, de couleur grise.

Il possède une forte adhérence sur la plupart des supports usuels : tôle sablée, bétons et mortiers hydrauliques convenablement préparés.

DOMAINE D'EMPLOI

SRS ISOLPRIM est utilisé en primaire du système d'étanchéité liquide SRS ISOLON CF à destination des Ouvrages d'Art de la SNCF, possédant l'aptitude SNCF des complexes d'étanchéité en résine de Type VI a : Cuvelage et Ponts-rails à pose de voie directe [1]

AVANTAGES

SRS ISOLPRIM associe :

- ▶ Forte d'adhérence sur la plupart des supports (béton, mortier et métal)
- ▶ Sans solvant

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS ISOLPRIM est livré 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 être supérieures à 10°C et inférieures à 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

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

Mélange

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

Application et consommation

L'application du **SRS ISOLPRIM** se fait à l'aide d'un rouleau ou pistolet.

La consommation est variable allant de 0,3 à 0,6 kg/m² pour une couche. Cette consommation dépend de la porosité et de la rugosité du support ainsi que la température ambiante.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS ISOLPRIM dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [2] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 67 % Partie B : 33 %
Extrait sec théorique :		95 %
Densité à 23°C :		1,35
Couleur :		Grise
Viscosité Brookshield à 23°C :		10 poises
Durée pratique d'utilisation (100 g) à 23°C :	NF EN ISO 9514 [3]	2 heures
Film : Hors poussière Sec au toucher Sec dur Délai entre 2 couches Délai de mise en service		3 heures 7 heures 12 à 24 heures 6 à 24 heures 7 jours
Adhérence : Sur béton sec Sur béton humide		2,5 MPa 2,0 MPa

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] Liste d'aptitude SNCF des complexes d'étanchéité
- [2] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures
- [3] **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
- C.P.S. N° 112F : Chape mince d'étanchéité de ponts S.N.C.F.
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

