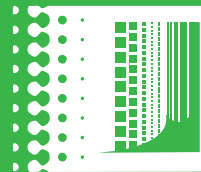


ISOVIC C 2 R

Polyuréthane à Haute Résistance Mécanique et Chimique



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine polyuréthane.

Nombre de composants

- Deux (A : base - B : durcisseur)

Domaine d'application

- Protection des sols ou murs destinés à subir de fortes contraintes mécaniques et chimiques (cuves de rétention, bassins, sols de garage, hangars d'aviation, industrie chimique, etc..).
- ISOVIC C2R est sensible aux UV et n'est donc pas recommandé pour l'extérieur.

Supports

- Ciments et dérivés, métaux ferreux.

Avantages

- Excellente tenue chimique.
- Très grande résistance mécanique.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6a

Densité (RAL 7040)

1.35 ± 0.05

Extrait sec (RAL 7040)

En poids 70 % ± 2 %
En volume 53 % ± 2 %

Aspect

Satiné
(brillant spéculaire 60° 50 à 60%)

Dureté Persoz

24 heures = 150 secondes
48 heures = 200 secondes
8 jours = 240 secondes

Tenue aux produits chimiques

Excellente

Consommation

200 gr/m²
pour un feuil sec de 75 microns

Résistance à l'abrasion

15 à 25 mg
au Taber Abraser après 1000 tours
pour une charge de 1 kg
(rouleaux abrasifs CS10)

Durée pratique d'utilisation

8 heures à 20°C

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité augmente.

Mode d'Application

Préparation du support

- Les bétons et dérivés anciens ou neufs devront subir un traitement adapté (ponçage, neutralisation et dépolissage soignés, etc..) de façon à être parfaitement propres, secs et cohérents.
- Les métaux et dérivés seront sablés puis recouverts d'une couche de primaire CRYSOVIC 407. Prévoir une 1^{ère} couche en EPOVIC PRIMER ASW sur béton.

Mise en œuvre

- Il est nécessaire d'effectuer un parfait mélange des 2 parties, pour cela utiliser un mélangeur à faible vitesse de rotation, et laisser mûrir ce mélange 10 minutes avant l'emploi.

Rapport du mélange

- A/B = 3/1.

Dilution

- Diluant KA1.

Matériel d'application

- L'application peut se faire au rouleau, à la brosse ou au pistolet pneumatique.

Séchage

- A 20°C et 60 % d'humidité relative
- Sec au toucher : 1 heure
- Circulation légère : après 24 heures
- Résistance optima : 5 jours
- Temps entre couches : 16 heures

Recouvrement

- Au-delà de 72 heures, dépolir légèrement la couche précédente.

Conditions atmosphériques d'application

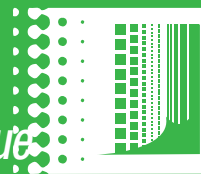
- Température minimale > 5°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80 %
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation "Traitement des sols".

ISOVIC C 2 R

Polyuréthane à Haute Résistance Mécanique et Chimique



REVETEMENTS ANTICORROSION

Conditionnement et Stockage

- Kit de 10 kg (A : 7,5 kg - B : 2,5 kg).
- Conservation : 6 mois en emballage d'origine.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- Teintes sur demande.



Agréments - Essais Officiels

Classement au feu : M1

PV LNE du 17 octobre 1997 n° 7090260 DMAT/1

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 02/08 - Réf. DS330