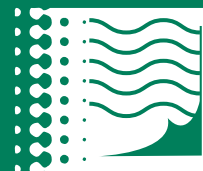


ISOVIC COAT

Revêtement Polyuréthane Monocomposant d'Étanchéité



Présentation du Produit

Famille des résines

- Elastomère polyuréthane monocomposant.

Domaine d'application

- ISOVIC COAT est destiné à l'étanchéité circulaire, des balcons, gradins, etc...

Supports

- Bétons, métaux ferreux, etc... convenablement préparés.

Avantages

- Assure par sa souplesse une étanchéité et permet d'absorber les microfissures du support.
- De par sa stabilité aux UV, il permet l'utilisation de teintes vives et claires. Permet l'application de couches épaisses.
- Les propriétés mécaniques et chimiques permettent son utilisation en horizontal sur des zones fortement circulées.
- Conforme aux règles de l'APSEL SE1 – SE2 – SE4 (voir CCT).

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Densité

Base : 1.44
Finition : 1.35 à 1.40

Aspect

Demi-brillant

Dureté

70 shore A

Tenue aux produits chimiques

Résiste aux bases et acides dilués ainsi qu'aux hydrocarbures

Consommation (suivant CCT)

ISOVIC Finition : 500 g/m²/couche
ISOVIC Base : 1200 g/m²/couche
ISOVIC Base THIXO : 800 g/m²/couche

Adhérence

Bonne sur primaire ou sous-couche adaptée

Caractéristiques mécaniques du film

Allongement à la rupture : 250 %
Résistance à la traction : 6 N/mm²
Résistance à la déchirure : 9 N/mm²

Extrait sec en poids

Base : 78% ± 1
Finition : 77% ± 1

Présentation du système

ISOVIC COAT BASE

- Qualité destinée à être utilisée en sous-couche, jusqu'à une pente de 5 % maxi

ISOVIC COAT BASE THIXOTROPE

- Pour pentes supérieures à 5 %.

ISOVIC COAT FINITION

- Qualité utilisée en finition du système.

Mode d'Application

Préparation du support

- Celle-ci est très importante et conditionne l'adhérence du système et ses performances.
- Sur béton : prévoir un nettoyage à l'aide du DEGRAISSANT 937 ou un ponçage mécanique suivi d'un dépoussiérage pour éliminer toutes traces de laitance. Vérifier avant application du primaire que le support est sec et suffisamment cohérent, appliquer une couche d'ISOVIC P2125.
- Sur enrobés ou dérivés bitumineux stabilisés : nous consulter.
- Sur carrelage : élimination des cires, produits d'entretien ou tout autre produit susceptible de nuire à l'adhérence par ponçage ou nettoyage approprié. Réaliser un essai préalable avec le primaire adapté Epovic Primer + Prad 652 (voir fiche technique).
- Autres supports : consulter le CCT.

Dilution éventuelle

- Diluant KA1.

Conditions atmosphériques

- 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.

Matériel d'application

- Brosse, rouleau, spatule, airless.

Séchage

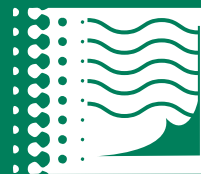
- A 20° C et 60 % d'humidité relative
- Hors poussière : 1 heure
 - Dureté définitive : 7 jours.

Recommandations

- Consommer plus d'1.3 kg/m²/couche, entraîne un risque important de rétention de solvants et de cloquage ultérieur.
- Pour les teintes spéciales peu opacifiantes (jaune, rouge vif, orange), il sera nécessaire de prévoir une sous couche adaptée (blanche en règle générale).

ISOVIC COAT

Revêtement Polyuréthane Monocomposant
d'Étanchéité



IMPORTANT

Conformément à l'Arrêté du 9 novembre 2004 fixant le taux de monomères libres et aux directives de la CEE correspondantes, le système ISOVIC COAT a un taux inférieur à 0.5 % de monomères résiduels qui lui permet de ne pas être classé comme TOXIQUE ou NOCIF, classements qui imposent pour leur emploi une déclaration obligatoire auprès de la C.P.A.M. et de l'Inspection du Travail (tableau des maladies professionnelles 62 et 84).

Nota

Pour obtenir toutes satisfactions avec ISOVIC COAT SYSTEME, consulter le CCT de 01/11 établi avec le concours de QUALICONSULT.

Conditionnement et Stockage

- 6 kg et 25 kg pour ISOVIC COAT BASE
- 5 kg et 25 kg pour ISOVIC COAT FINITION.
- 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

- Tons standards de notre nuancier pour sols.
- Autres teintes sur demande.



RAL 1014 RAL 7032 RAL 7040 RAL 1015 RAL 7035



Teintes sur demande

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 01/11 - Réf. DE600

