

Résine polyuréthane aliphatique filmogène**PRESENTATION DU PRODUIT**

Résine polyuréthane bi-composant solvantée filmogène et stable aux UV

DOMAINE D'EMPLOI

En revêtement filmogène lorsqu'une stabilité de teinte aux rayonnements UV est exigée :

- IR 2046 : finition pour étanchéités polyuréthanes : IRETE 411, IR 3360-100, IR 3360-100 THIXO, et revêtements époxy.
- IR 2046 S : finition pour étanchéités polyuréthanes IR 3360 GC, IR 3360 GC THIXO

AVANTAGES

- Esthétique
- Brillant
- Parfaite stabilité aux UV
- Résistant aux sels de déverglaçages

CONDITIONNEMENT, TEINTE, STOCKAGE**Conditionnement :**

- IR 2046 et IR 2046 S En kit de 10 kg (composant A : 7,4 kg / composant B : 2,6 kg).
- IR 2046 En kit de 20 kg (composant A : 14,8 kg / composant B : 5,2 kg).

Teinte :

- Nuancier RAL selon faisabilité technique.

Stockage :

- Température : entre +5°C et +35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Durée : pendant 6 mois à compter de la date de fabrication du produit, dans son emballage d'origine.

Rapport de mélange A et B :

- En poids :
 - Composant A : 74
 - Composant B : 26

PROPRIETES**Propriétés****Propriété**

Abrasion TABER (CS10, 1kg, 1000 tours)

< 60mg

Adhérence sur béton humide selon NF EN 13518

1,5MPA

Dureté Persoz après 7 jours à 23°C

140 s environ

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques

Viscosité	Liquide
Aspect	Brillant
Classification	Famille I / Classe 6a
Nature	Polyuréthane Bi-composant
Densité	Env. 1,30
Extrait sec	Env. 62 %

SUPPORT ET PREPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel d'adhérence du revêtement.

- Le support doit être sec, résistant, cohésif et exempt de toute contamination.
- L'IR 2046 s'applique en finition sur résines époxy et polyuréthanes. Celles-ci devront être réticulées et présenter une surface propre, sèche et cohérente pour permettre l'application de la résine sans problème.
- Il convient de respecter les délais de recouvrement des différents systèmes.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température support et air ambiant : entre +7°C et +35°C
- La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximal : 85 % HR.

DURCISSEMENT/REACTIVITE

- Durée pratique d'utilisation à 23°C : 70 à 90 minutes
- Délai de recouvrement minimal à 23°C : 6h à 24h maximum

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

Le produit doit être protégé des intempéries jusqu'à son délai de recouvrement mini.

APPLICATION

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un agitateur mécanique pendant environ 2 mn, jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène. Ne pas ajouter de diluant, de quartz ou toute autre substance susceptible d'altérer les propriétés du revêtement.

Appliquer le mélange à l'aide d'un rouleau à poils courts.

CONSOUMATIONS

Application de 150 à 300 g/m²/couche selon la rugosité du support et le pouvoir couvrant.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer avant durcissement, à l'aide du DILUANT KA1.

HYGIENE ET SECURITE

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

ENTRETIEN

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées. Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la monobrosse ou à l'autolaveuse est recommandé. Utiliser des détergents appropriés.

RECOMMANDATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche 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.

SEREPP

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

www.serepp.fr