

SELOTHANE EVOLUTION

Résine polyuréthane prête à l'emploi pour SEL*.

* Système d'étanchéité liquide



- Mono-composant
- Souple
- SEL* de type SE1^M à SE3^M
- Facile d'application
- Peut ne pas être recouvert

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DÉFINITION

Résine polyuréthane pour réalisation d'une membrane d'étanchéité (SEL) sur des parties non closes de bâtiments, en climat de plaine ou de montagne. Circulable aux piétons. Peut incorporer des paillettes ou des grains colorés, pour un aspect différenciant.

CONDITIONNEMENT

Pot de 5 kg net.

TEINTES

RAL 1015 / RAL 7032 / RAL 7035 / RAL 7040.

Autres teintes possibles sur commande sous condition. Se reporter au nuancier des grains ou paillettes à incorporer le cas échéant.

DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

TRAVAUX

Neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT

À l'extérieur.

DESTINATION

SEL recouvrant les parties courantes et les relevés des ouvrages dominant des parties non closes des bâtiments, tels que balcons, loggias, coursives, gradins, rampes, bandeaux et acrotères de balcons.

APPLICATION

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS

Conformément aux règles professionnelles Balcons et planchers sur espaces non clos (CSFE de juillet 2021).

- Béton conforme à NF DTU 21 ou planchers de type A, B, C selon DTU 20.12.
 - Chapes, formes de pentes, ravalements adhérents à l'élément porteur et conformes à NF EN 13813.
 - Métaux ferreux et non ferreux (uniquement accessoires et équipements aux limites du système)
 - Carrelage ou dallage adhérent et dépoli, conservé après étude préalable favorable.
 - Plastique rigide (accessoires).
- Supports non mentionnés : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La pente requise pour les ouvrages est de 1 % minimum, vers l'extérieur ou vers un point de collecte.

L'humidité résiduelle dans le support ne doit pas excéder 4,0 ou 4,5 % en masse, selon la méthode de mesure utilisée.

Ne pas appliquer par température inférieure à 10 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 70 %.

Le produit réagit à l'humidité de l'air ambiant. De fortes variations de l'humidité au cours de l'application peuvent faire varier l'aspect.

Tout bidon ouvert ne peut être utilisé qu'une fois. Une fine peau peut être présente à l'ouverture. La découper au pourtour et glisser une spatule (langue

de chat) par-dessous pour l'éliminer sans la casser.

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS

Conformes aux règles professionnelles Balcons et planchers sur espaces non clos (CSFE de juillet 2021).

MATÉRIEL

- Malaxeur
- Brosse.
- Rouleau polyamide texturé 12 à 18 mm.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Avec SELOTHANE NETTOYANT, immédiatement après usage.

DILUTION

Produit prêt à l'emploi.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE

Minimum 0,750 kg/m² par couche.

Cette consommation doit être portée à 0,950 kg/m² par couche pour un système SE3^M.

TEMPS DE SÉCHAGE

(T° 23°C et HR = 50 %)

- Recouvrable : après 24 h, et avant 48 heures.
- Mise en circulation : 48 h minimum.

En cas de dépassement du délai de 24h, faire un ravivage au SELOTHANE NETTOYANT, et repasser une couche.

MODE D'APPLICATION	BÉTON / CHAPE DE LIANT HYDRAULIQUE	AUTRES SUBJECTILES
PRIMAIRE	SELOPRIM ⁽¹⁾	
REPROFILAGE & CALFEUTREMENT	SELOFLEX ARMÉ	
RELEVÉS & RENFORTS	SELOFLEX + SELO ARMATURE ⁽²⁾	
MEMBRANE SELO	2 couches de SELOTHANE EVOLUTION ⁽²⁾	
FINITION OPTIONNELLE	1 couche de SELOTHANE EVOLUTION PLUS ou SELOTHANE VERNIS EVO pour faciliter l'entretien (en option) ⁽³⁾	

Il est impératif de consulter les Fiches Techniques des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

⁽¹⁾ Sur support très absorbant, il peut être nécessaire de doubler la couche primaire.

⁽²⁾ Se reporter aux Fiches Systèmes SELO pour la mise en œuvre et le traitement des points singuliers.

⁽³⁾ Pour trafic intensif

OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :
Les Docks II
185 Chemin de Saint-Lambert
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

NOUS CONTACTER

☎ 04 96 12 50 00
☎ 04 91 47 80 65
✉ contact@jefco.fr
🌐 www.jefco.fr

SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !



JEFCO

Peintures

SELOTHANE EVOLUTION

Résine polyuréthane prête à l'emploi pour SEL*.

* Système d'étanchéité liquide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APTITUDE À L'USAGE

- Fonction générale : produit de construction ne relevant d'aucune norme ou spécification technique harmonisée
- Fonctions particulières :
 - Souple.
 - Pontage direct des fissures jusqu'à 0,3 mm d'ouverture.
 - Perméabilité à la vapeur d'eau : 18 g/m²/jour.
 - Adhérence sur béton > 2 MPa.
 - Allongement > 400 %.

IDENTIFICATION

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 6a₁.

PRÉSENTATION EN POT

Produit semi-épais.

ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC

1 100 µm pour 2 couches à 0,750 g/m².

ASPECT DU FEUIL SEC

Unité de Brillant à 60° = 70 et à 20° = 35.

MASSE VOLUMIQUE

1,13 ± 0,05 kg/dm³

EXTRAIT SEC

En poids : 77,0 ± 5,0 %.

POINT D'ÉCLAIR

<21°C. Produit inflammable.

CONSERVATION

9 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Stocker couvercle en-dessous.

CONTRÔLE QUALITÉ

Les caractéristiques indiquées correspondent à celles, pertinentes, visées par le fascicule normalisé FD T30-807 par référence aux normes d'essais applicables et méthodes corrélées pour le contrôle de la production en usine (CPU). Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité certifié ISO 9001.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ/SANTÉ & ENVIRONNEMENT

SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Classement en réaction au feu D fl-s1 pour la membrane SELO (SELOPRIM + 2 couches de SELOTHANE EVOLUTION).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accessible sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.com.

COV

(Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : Valeur limite UE, (cat. A/i) : 500 g/l. Ce produit contient moins de 499 g/l COV.

MANIPULATION DES DIISOCYANATES

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation professionnelle de ce produit. Formation accessible sur : www.safeusediisocyanates.eu.

AUTRES INFORMATIONS

RÉFÉRENTIELS

- Règles professionnelles Balcons et planchers sur espaces non clos (CSFE de juillet 2021)
- Fiches systèmes SELO.

ENTRETIEN D'ASPECT

L'entretien courant est fait avec de l'eau additionnée d'un peu de détergent à pH neutre. Rincer à l'eau claire.
L'entretien est facilité si SELOTHANE EVOLUTION est recouvert d'une couche de SELOTHANE EVOLUTION PLUS ou de SELOTHANE VERNIS EVO.

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Emballages et résidus secs issus d'un produit destiné à des professionnels, à faire traiter comme déchet dangereux de chantier.
Éliminer l'emballage et son contenu conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Pour plus de renseignement se reporter à la fiche de données de sécurité (Rubrique 13)

Codification selon décision 2014/955/UE : 08 01 11.

CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI "CGE" :

Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.

OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :
Les Docks II
185 Chemin de Saint-Lambert
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

NOUS CONTACTER

☎ 04 96 12 50 00
☎ 04 91 47 80 65
✉ contact@jefco.fr
🌐 www.jefco.fr

SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !



JEFCO

Peintures