

# DESCOGRIP LT

**Liant bitume époxy bi-composant pour revêtement antidérapant sur enrobés bitumineux**

## DOMAINES D'EMPLOI

Le DESCOGRIP LT est utilisé comme revêtement routier antidérapant sans solvant pour chaussées en enrobé bitumineux :

- Re-surfage d'enrobé.
- Création de zone réductrice de glissance.
- Création de bandes antidérapantes.
- Scellement de feux de signalisation ou poteaux
- Réfection ancien enrobé

Le DESCOGRIP LT est également destiné à la réalisation de revêtements aéroportuaires sur enrobé.

## DEFINITION

- Excellente adhérence sur enrobés bitumineux.
- Très bonne souplesse et résistance aux chocs.
- Polymérisation et mise en œuvre rapide.
- Bonne résistance à l'essence, aux produits pétroliers, graisses, huiles et gazole.

## CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR		Famille V / Classe 1c
➤ Rapport pondéral A/B		1/ 1
➤ Coloris		Noir
➤ Densité à 23°C	Composant A	1,12 environ
	Composant B	1,00 environ
	Mélange A+B	1,06 environ
➤ Résistance à la compression		25 MPa
➤ Résistance à la flexion		12 MPa
➤ Dureté Shore D après 7 jours à 20°C		> 50
➤ Durée pratique d'utilisation à 10°C		25 minutes
	20°C	12 minutes
	30°C	8 minutes

Impacts sanitaires :

Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses.

Catégorie Annexe II A / j / PS

- Taux de COV < 500 g/l
- Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.

Certifié ISO 9001

## MODE D'EMPLOI

### Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent des facteurs essentiels de réussite du revêtement.

- Le support enrobé sera résistant, propre sec et cohérent
  - Minimum 15 jours d'âge.
- Le support sera préparé par décapage mécanique (grenaillage, ponçage, rabotage...), puis soigneusement dépoussiéré.
- Le support enrobé bitumineux à chaud doit :
  - Avoir au minimum 15 jours d'âge.
  - Etre de composition 0/10 ou 0/14, confectionné avec un bitume 80/100 ou plus dur.
- **Nota** : pour plus d'information concernant les supports et leur préparation, se reporter à notre documentation « Technique de préparation et caractéristiques des supports ».

### Conditions d'application

- Les zones d'intervention seront condamnées pendant les préparations du support, l'application des résines et la période de séchage.
- Température minimale (support et ambiance) : + 5°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

### Application

- En primaire, appliquer une couche non chargée de DESCOGRIP LT et appliquer frais sur frais le revêtement approprié.
- En revêtement le DESCOGRIP LT peut être chargé avec différent type de granulats en fonction de la rugosité recherchée.

### Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Circulable	12 heures	3 h 30	2 heures

La température ambiante du sujet, l'hygrométrie relative influent de façon significative sur les durées de séchage.

### Nettoyage des outils

- Avant durcissement à l'aide du DILUANT D 752.

## CONDITIONNEMENT

- En kit de 10 kg (Composant A : 5 kg / Composant B : 5 kg)

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées (port de gants et de lunettes).
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité.

## STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant un an à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé.

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en oeuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en oeuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

ZA des Portes de Bourgogne • Avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY • France

TEL 03.80.34.31.57

www.interdesco.com

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

**Certifié ISO 9001**