

## DESCOFLEX

### Revêtement de sol souple à usage polyvalent ATEX CSTB N°1490

#### DOMAINES D'EMPLOI

- Sols intérieurs à usage piétonnier où l'on recherche : confort, réduction des bruits d'impact, amélioration de l'isolation acoustique ( $\Delta L$  : 20 db) et thermique du support (locaux d'enseignements, crèches, halls d'exposition, musée, couloirs, ...)

#### DEFINITION

- Uni, satiné ou mat, lisse ou anti glissant.
- Son élasticité lui confère une excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Cumule les qualités de surface d'un auto-lissant polyuréthane et d'amortissement, de confort, d'élasticité de la sous-couche mousse (REGUPOL 4580 épaisseur 6 mm).
- Applicable sur dallage béton, chape ciment, anciens revêtements résines ou carrelages.

#### CARACTERISTIQUES

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ➤ Classement AFNOR                    | Famille 1 / Classe 6 a   |
| ➤ Coloris                             | Nuancier INTERDESCO  |
| ➤ Résistance à l'allongement          | ≥ 75 %   |
| ➤ Résistance à l'abrasion TABER       | 80 g environ après 1000 cycles (meule CS 10 à 1000 g)            |
| ➤ Glissance à sec (NF P90-106)        | 80 ≤ G1 ≤ 105  |
| ➤ Poinçonnement statique (NF EN 433)  | Indentation résiduelle ≤ 0,20 mm (charge 10 kg/cm <sup>2</sup> ) |
| ➤ Dureté Shore A après 7 jours à 20°C | 85 environ   |
| ➤ Caractéristiques techniques         | Voir fiches techniques des différents composants                 |

#### PROCES VERBAUX

- ATEX N°1490 du 19.03.2007 U<sub>3S</sub>/P<sub>3</sub>/E<sub>2</sub>/C<sub>2</sub> Validité : pour une durée de 18 mois et une surface cumulée de 10 000 m<sup>2</sup>

#### MODE D'EMPLOI

##### Support et préparation

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

- Le support sera résistant, propre, sec et cohérent.
- Le support sera préparé par décapage mécanique (grenailage, ponçage, rabotage...), puis soigneusement dépoussiéré à l'aspirateur industriel.
- Dans le cas où la régularité de surface n'est pas satisfaisante, elle sera corrigée par l'application d'un enduit de ratissage ou de ragréage :
  - Epoxy composé de résine SERVASOL LR et de silices fines calibrées, directement sur support béton.
- Nota : pour plus d'information concernant les supports et leur préparation, se reporter à notre documentation « Technique de préparation et caractéristiques des supports ».

Certifié ISO 9001

## Conditions d'application

- Les locaux seront clos et hors d'eau.
- Les zones d'intervention seront condamnées pendant les préparations du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- 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.

## Couche d'accrochage

- Sur ancienne résine ou carrelage : PRIMAIRE C à raison de 0,250 à 0,350 kg/m<sup>2</sup>.

## Revêtement

- Collage du tapis mousse (REGUPOL 4580 épaisseur 6 mm) à la colle polyuréthane DESCOFLEX COLLE appliquée à la raclette dentée sur une largeur légèrement supérieure à la largeur d'un lé.
- Dérouler le tapis, maroufler la surface et les bords. Les lés sont posés bord à bord (espacement maximum 1mm). Veiller à ce que le tapis soit parfaitement plaqué au support (mettre une charge si nécessaire).
- Bouche-porage du tapis à la résine polyuréthane DESCOFLEX COLLE appliquée à la raclette caoutchouc. Appliquer un lé sur deux, puis dans un deuxième temps les lés réservés de façon à assurer un meilleur remplissage des joints (cette technique oblige un double passage sur chaque joint).
- Couche de surface à la résine polyuréthane LIANT DESCOFLEX appliquée à la raclette dentée suivie, si nécessaire, de passages au rouleau débulleur à picots.

## Finitions

Le revêtement doit recevoir obligatoirement une couche de finition :

- HYDROTHANE PS et un vernis de protection HYDROTHANE F1 (brillant, satin et mat)
- NB** : Délai maximum de recouvrement du LIANT DESCOFLEX par la finition : 24 h, au-delà un dépolissage est impératif. Certaines teintes claires nécessiteront l'application de 2 couches d'HYDROTHANE PS.

## Tableau des consommations

Opérations	Consommations	Produits
Collage	0,500 à 0,800 kg/m <sup>2</sup>	DESCOFLEX COLLE
Tapis	/	REGUPOL 4580 6 mm
Bouche-porage	0,300 à 0,400 kg/m <sup>2</sup>	DESCOFLEX COLLE
Couche de surface	4,000 à 4,200 kg/m <sup>2</sup>	LIANT DESCOFLEX
Finition	0,050 à 0,080 kg/m <sup>2</sup>	HYDROTHANE PS
Vernis	0,050 à 0,080 kg/m <sup>2</sup>	HYDROTHANE F1

## Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Circulable piéton	24 h	16 h	10 h
Contact chimique	7 jours	5 jours	4 jours

## CONDITIONNEMENT

- DESCOFLEX COLLE : en kit de 30 kg (Composant A : 25 kg / Composant B : 5 kg).
- LIANT DESCOFLEX : en kit de 25 kg (Composant A : 20 kg / Composant B : 5 kg).
- HYDROTHANE PS : En kit de 5,5 L (Composant A : 5L et Composant B : 0,5L) soit des kits de 6,23 kg (Composant A : 5,69kg et Composant B : 0,54kg)
- HYDROTHANE F1 : En kit de 5,5L (Composant A : 5L et Composant B : 0,5L) soit des kits de 5,75 kg (Composant A : 5,21 kg et Composant B : 0,54 kg).

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés, 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 six mois 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 œuvre 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 œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

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