

## SC 25

Résine polyuréthane bi-composante non pigmentée souple pour le collage et bouche-porage de tapis

### DOMAINES D'EMPLOI

- Collage et bouche-porage de tapis mousse polyuréthane et de tapis en granulats de caoutchouc ainsi que les soudures bord à bord de tapis de caoutchouc préfabriqués.

### DEFINITION

- Produit thixotropé et facile d'emploi.

### CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR	Famille I / Classe 6a
➤ Nature du produit	Polyuréthane bi-composant sans solvant
➤ Rapport pondéral A/B	100 / 20
➤ Masse volumique à 23°C Mélange A+B	1340 kg/m <sup>3</sup> environ
➤ Viscosité à 23°C Mélange A+B	Thixotrope
➤ Extrait sec pondéral	100%
➤ Contrainte en rupture (NF EN 527-2)	2,8 MPa
➤ Allongement à la rupture (NF EN 527-2)	150 %
➤ Dureté finale Shore A	75 environ
➤ Durée pratique d'utilisation	10°C 50 min 20°C 30 min 30°C 20min

#### 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.

### MODE D'EMPLOI

#### Support et préparation

- Le SC 25 est appliqué directement sur le tapis de granulat bien durcit et sec, exempt de toutes parties non adhérentes (sable, graisse, farine de caoutchouc, huile...).

#### Conditions d'application

- Les locaux seront clos et hors d'eau.
- Les zones d'intervention seront condamnées pendant la préparation du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- Température minimale (support et ambiance) : + 10°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Température maximale (support et ambiance) : + 35°C.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

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

## Mise en oeuvre

- Homogénéiser le composant A.
- Verser la totalité du composant B dans le composant A et mélanger les composants A et B à l'aide d'un agitateur mécanique jusqu'à obtention d'un mélange uniforme pendant au moins 3 minutes. Transvaser dans un autre récipient et poursuivre le mélange pendant 1 à 2 minutes.
- Appliquer le SC25 mélangé sur le tapis à l'aide d'un racloir ou d'une raclette caoutchouc.
- **NOTE** : En plus de la température ambiante, la température des supports est très importante et doit être mesurée. A basse température, la DPU, le temps de séchage et de mise en service et la consommation (viscosité) sont augmentés. A forte température, la DPU, le temps de séchage et de mise en service sont plus courts.
- **IMPORTANT** : le SC25 doit être protégé de l'humidité jusqu'à ce qu'il soit polymérisé, sinon il y a un risque de moussage en surface.
- **Consommation** : 1,7 kg/m<sup>2</sup> en une seule couche. La consommation du produit dépend de la structure de la surface du tapis de granulats (préfabriqués) ainsi que le support, le produit et la température ambiante.
- Le délai de recouvrement du SC 25 (bouche-porage) par le DESCOTHANE S100 est de 24H

## Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide du DILUANT D770

## CONDITIONNEMENT

- En kit de 30 kg (composant A : 25 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 : 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 6 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

INTERDESCO

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

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com