



DESCOTHANNE SR

Résine polyuréthane semi-rigide
pour sols industriels et polyvalents, sur supports béton et enrobé percolé.



DOMAINES D'EMPLOI

- Industries pharmaceutique, alimentaire, mécanique...
- Aires de stockage et de circulation intensive.
- Restaurants d'entreprise, locaux techniques, archives...
- Locaux publics et parapublics (salles polyvalentes, halls d'exposition...).

DEFINITION

- Uni, lisse ou anti glissant, satiné ou mat.
- Son élasticité lui confère une excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Possibilité de mise en œuvre à partir de 5°C et jusqu'à 35°C.
- Applicable sur supports béton, enrobé percolé et chape anhydrite (nous consulter).

CARACTERISTIQUES

- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| ➤ Dureté Shore D après 7 jours à 20°C | 75 ± 5 (A+B) | 80 ± 10 (A+B+ Charges) |
| ➤ Résistance en traction | 30 MPa (A+B) | 20 MPa (A+B+ Charges) |
| ➤ Résistance à l'allongement | 15 % (A+B) | 10 % (A+B+ Charges) |
| ➤ Résistance en traction par flexion | 50 MPa (A+B) | 30 MPa (A+B+ Charges) |
| ➤ Résistance en compression | 50 MPa (A+B) | 30 MPa (A+B+ Charges) |
| ➤ Classement AFNOR | Famille 1 / Classe 6 a | |
| ➤ Rapport pondéral A/B | 100 / 35 | |
| ➤ Extrait sec | 100 % | |
| ➤ Densité à 20° C Composants: A + B | 1,35 ± 0,05 | |
| ➤ Résistance en température | - 20°C à + 60°C en continu | |
| ➤ Durée pratique d'utilisation à | 10 °C | 40 minutes |
| | 20 °C | 30 minutes |
| | 30 °C | 20 minutes |
| ➤ Coloris | Nuancier INTERDESCO | |

PROCES VERBAUX

- Classement performanciel C.S.T.B selon référentiel e-cahier 3562 RT 06-076 : 3 mm P/M4.2.2.4 P/C3.3.3.2.3.2.1.3.3



**MODE D'EMPLOI****Support et préparation**

L'état du support, sa nature, 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.
 - Polyuréthane composé de résine DESCOTHANNE SR et de silices fines calibrées après couche primaire sur enrobé percolé.
- 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 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° au dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 70 % HR.

Couche d'accrochage

- PRIMAIRE 760 dilué à 5 % de solvant ACCO et appliqué à raison de 0,250 à 0,400 kg/m², à la raclette caoutchouc, puis rouleau à poils longs.

Bouche-pore

Cette opération peut être nécessaire dans le cas de support poreux, afin d'éviter tout bullage du revêtement.

- Couche supplémentaire de PRIMAIRE 760.
- OU,**
- Couche supplémentaire de DESCOTHANNE SR additionnée de 65 % en poids de silices fines calibrées et appliquée à raison de 0,700 à 1,000 kg/m² de mélange.

Revêtement

- Homogénéiser chaque composant à l'aide d'un agitateur à hélices.
- Mélanger les composants A et B avec le même matériel pendant 4 à 5 minutes.
- Pour les systèmes chargés, ajouter la silice, tout en poursuivant le malaxage pendant 2 à 3 minutes.
- Application à la raclette crantée, suivie de passages croisés au rouleau débulleur à picots.

Tableau des consommations

Epaisseur	DESCOTHANNE SR (A+B)	C : Silices 0,1 à 0,3 mm	Rapport A+B / C
1,1 mm	1,500 kg/m ²		
1,5 mm	2,000 kg/m ²		
2 mm	2,300 kg/m ²	0,700 kg/m ²	31 kg / 10 kg
2,2 mm	2,300 kg/m ²	1,200 kg/m ²	31 kg / 16 kg
2,4 mm	2,500 kg/m ²	1,500 kg/m ²	31 kg / 18 kg
2,6 mm	2,500 kg/m ²	2,000 kg/m ²	31 kg / 25 kg



Finitions

Le revêtement doit recevoir obligatoirement une couche de finition.

➤ COLORETHANE S2 à raison de 130 g/m².

Et éventuellement un vernis de protection.

➤ COLORETHANE VS à raison de 100 g/m²

NB : Délai maximum de recouvrement du DESCOTTHANNE SR par la finition : 24 h, au-delà un dépolissage est impératif.

Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Circulable piéton	24 h	16 h	10 h
Circulable engin	72 h	48 h	24 h
Contact chimique	7 j	5 j	4 j

Nettoyage du matériel

➤ Avant durcissement à l'aide du DILUANT IR 2000.

CONDITIONNEMENT


➤ En 31 kg (composant A : 23 kg ; composant B : 8 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.

	
INTERDESCO 26 BOULEVARD PAUL VAILLANT COUTURIER 94 200 IVRY SUR SEINE	
07	
EN 13813	
Matériau pour chapes à l'usage interne dans les bâtiments	
Réaction au feu :	C _{fl} -S1
Résistance à l'usure (BCA) :	AR 0,5
Force d'adhérence :	B 1,5
Résistance à l'impact :	IR 10

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.

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.