

## ACCOSOL PU 2000

Résine polyuréthane bi composant à très faible émission de COV pour sols intérieurs



### DOMAINES D'EMPLOI

L'ACCOSOL PU 2000 est une peinture pour sols en béton:

- Parkings couverts.
- Toute industrie a trafic moyen : pharmaceutique, alimentaire, textile, électronique
- Restaurants d'entreprise ; locaux techniques, archives, stockages.
- Locaux publics et parapublics.

### DEFINITION

- Uni, esthétique, anti-poussière, facile d'entretien.
- Très faible teneur en COV selon ISO 16000 : **Classe A+**.
- Très bon pouvoir garnissant et bonne résistance physico-chimique.

### CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR		Famille I / Classe 6 a
➤ Nature du produit		Polyuréthane bi composant sans solvant
➤ Rapport pondéral A/B		100 / 28
➤ Aspect		Brillant
➤ Coloris		Nuancier INTERDESCO *
➤ Densité à 23°C	Composant A	1,24 environ
	Composant B	1,24 environ
	Mélange A+B	1,21 environ
➤ Résistance a l'abrasion TABER		Pertes < 0,06 g (Meules Cs10 sur 1000 t)
➤ Dureté Shore D après 7 jours à 23°C (NF EN ISO 868)		100 s environ
➤ Durée pratique d'utilisation à 10°C		60 minutes
	20°C	40 minutes
	30°C	15 minutes

\* Certains coloris peuvent nécessiter la mise en oeuvre de couches supplémentaires

#### 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

INTERDESCO

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

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

## Impact sanitaire

Étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils (Arrêté du 19 avril 2011) :



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## PROCES VERBAUX

Classement de réaction au feu, rapport N°RA05-0502 du 20 janvier 2009, CSTB. Bfl-S1

## 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 béton sera résistant, propre, sec et cohérent.
  - Dans le cas des revêtements de sol supérieurs à 1mm, la résistance en traction directe  $\geq 1,5$  MPa (selon le DTU 54.1)
  - Dans le cas des peintures de sol inférieures à 1mm, la résistance en traction directe  $\geq 1$  MPa (selon le DTU 59.3)
  - Résistance en compression  $\geq 25$  MPa.
  - Teneur en eau  $\leq 4,5$  %.
- Le support sera préparé par décapage mécanique (grenailage, ponçage, rabotage...), puis soigneusement dépoussiéré à l'aide d'un 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 époxy composé de SERVASOL LR additionné de sable siliceux calibré.

Nota : pour plus d'information concernant les supports et leur préparation, se reporter à notre documentation « Technique de préparation et caractéristiques des supports ».

### Condition 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) :  $+ 5^{\circ}\text{C}$  avec  $3^{\circ}\text{C}$  au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

### Couche d'accrochage

- SERVASOL LR appliqué au rouleau à raison de 0,300 à 0,350 kg/m<sup>2</sup> ou additionné de charges de granulométrie 0,05-0,25 mm (30 à 50 parties) en ratissage à raison de 600 à 800 g/m<sup>2</sup> de mélange.



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

## Revêtement

- Homogénéiser chaque composant à l'aide d'un agitateur à hélices.
- Mélanger les composants A et B avec le même matériel pendant 3 minutes.
- Appliquer au rouleau.

## Tableau des consommations

Système	ACCOSOL PU 2000	Nombre de couches
Peinture	0,170 à 0,250 kg/m <sup>2</sup> /couche	1 ou 2 couches

Ces consommations sont théoriques et peuvent varier suivant la porosité et la rugosité du support, les conditions climatiques, la méthode d'application et la couleur choisie.

## Finition à rugosité contrôlée

- Incorporation de charges thermoplastiques (nous consulter) a raison de 2 à 3%.

## Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai recouvrement min	24 h	12 h	8 h
Délai recouvrement max	72 h	48 h	36 h
Circulable piéton	48 h	24 h	18 h
Circulable VL	72 h	48 h	36 h
Contact chimique	10 jours	7 jours	5 jours

La température ambiante du subjectile, l'hygrométrie relative et l'épaisseur du film sec influent de façon significative sur les durées de séchage.

## Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide de l'IR 2000.

## CONDITIONNEMENT

- En kit de 20 kg (Composant A : 15,62 kg / Composant B : 4,38 kg)

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- En 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 un an à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé.



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

<b>CE</b>	
INTERDESCO 134 Avenue de la Gare – 21220 GEVREY- CHAMBERTIN - France	
07	
EN 13813	
Matériau pour chapes à l'usage interne dans les bâtiments	
Réaction au feu :	B <sub>f</sub> -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 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.