

ACCOCHAPE E

Revêtement époxydique semi-rigide pour la protection des supports enrobé, enrobé percolé, asphalte et béton



DOMAINES D'EMPLOI

- Tout type d'industrie.
- Aires de stockage.
- Hangars pour aviation.
- Zones de réparation aéronautique.
- Locaux publics et parapublics.
- Parkings.
- Revêtement décoratif routier (nous consulter).

DEFINITION

- Excellente adhérence sur les supports enrobés bitumineux et enrobés percolés.
- Variété des revêtements : minces, semi-épais, lisses, à rugosité contrôlée.
- Variété des supports : enrobés, enrobés percolés, bétons, asphaltes (nous consulter)
- Utilisable en intérieur et extérieur (coloris conseillés en extérieur : RAL 1001, RAL 1019, RAL 6002, RAL 8002, sable, noir.)
- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Excellente résistance au Skydroll.
- Bonne résistance aux liquides alimentaires, à l'essence et au gazole, ainsi qu'au contact accidentel de nombreux produits corrosifs, acides et bases dilués.
- Existe en version assouplie : ACCOCHAPE E ASSOULPI

CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR		Famille I / Classe 6 b
➤ Nature du produit		Epoxy bi composant sans solvant
➤ Rapport pondéral A/B		70 / 30
➤ Rapport volumique A/B		41,1 / 29,1
➤ Coloris		Nuancier RAL
➤ Densité à 23°C	Composant A	1,70 environ
	Composant B	1,03 environ
	Mélange A+B	1,42 environ
➤ Résistance à l'abrasion TABER (meules h18 sur 1000 cycles)		Perte < 0,05 g
➤ Extrait sec en poids		100 %
➤ Résistance à l'allongement		15 % environ
➤ Résistance en traction		12 MPa environ
➤ Imperméabilité		Absorption d'eau ≤ 1%
➤ Dureté Shore D après 7 jours à 23°C (NF EN ISO 868)		50 environ
➤ Durée pratique d'utilisation à 10°C		40 à 50 minutes
	20°C	30 à 40 minutes
	30°C	15 à 20 minutes

*Certains coloris peuvent nécessiter la mise en œuvre de couches supplémentaire

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.

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

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 supérieur 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 ≥ 1 MPa (selon le DTU 59.3)
 - résistance en compression ≥ 25 MPa.
 - Teneur en eau $\leq 4,5$ %.
- Les enrobés percolés seront âgés d'au moins un mois.
- Les asphaltes seront âgés d'au moins 7 jours.
- 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 :
 - Epoxy composé de résine SERVASOL LR et de silices fines calibrées, sur béton.
 - Epoxy semi rigide composé de résine ACCOCHAPE E et de silices fines calibrées sur enrobé et 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 ».

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.
- Températures pendant l'application et la polymérisation (ambiante, du support et des produits) : + 10°C minimum à +35°C maximum (avec 3°C au-dessus du point de rosée pour le support.)
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

Couche d'accrochage

- SERVASOL LR appliqué à raison de 0,200 à 0,400 kg/m².
- ACCOCHAPE E additionné de 30 à 50 % en poids de silices fines calibrées et appliqué à la raclette caoutchouc à raison de 1,200 à 1,500 kg/m² de mélange
- Recouvrable entre 12 heures et 48 heures après application. Ces délais dépendent de la température et de l'humidité relative.

Bouche-pore

Sur béton, cette opération peut être nécessaire dans le cas de supports poreux, afin d'éviter tout bullage du revêtement.

Couche supplémentaire de SERVASOL LR appliquée à raison de 0,200 à 0,400 kg/mn.

OU

Couche supplémentaire de SERVASOL LR additionnée de 50 % en poids de silices fines calibrées et appliquée à raison de 0,600 à 0,700 kg/m² de mélange.

Recouvrable entre 12 heures et 48 heures après l'application. Ces délais dépendent de la température et de l'humidité relative.

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

Application

- Homogénéiser chaque composant à l'aide d'un agitateur à hélices.
- Mélanger les composants A et B avec le même matériel pendant 3 minutes.
- Ajouter la silice de granulométrie 0,1 – 0,3 mm (de type s26), tout en poursuivant le malaxage pendant 2 à 3 minutes.
- Pour les systèmes minces, diluer le produit avec 5% de DILUANT D752 et appliquer au rouleau à poils moyens ou longs.
- Pour les systèmes semi-épais, appliquer à la raclette crantée, puis faire des passages croisés au rouleau débulleur à picots.
- NB : pour l'obtention d'un revêtement à rugosité contrôlée :
 - Projection à refus de silice 0,4 à 1 mm sur la 1^{ère} couche de peinture ou l'autolissant
 - Elimination du surplus d'agrégats (écrêtage mécanique si nécessaire).
 - Application d'une couche de garnissage à raison de 0,500 à 1,000 kg/m²

Tableau des consommations

Epaisseur	Consommation	Silice 0,1 – 0,3	Nombre de couches
280 à 350 µm / couche	0,4 à 0,5 kg/m ² / couche		2
700 µm à 1,3 mm	1,0 à 2,0 kg/m ²		1
1 à 1,5 mm	1,2 à 1,8 kg/m ²	0,4 à 0,7 kg/m ²	1
2 mm	2,2 kg/m ²	1,1 kg/m ²	1

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.

Finitions

- Le revêtement peut éventuellement recevoir une couche de finition sur support béton. Appliquer exclusivement des finitions époxydiques sur l'Accochape E.
- ACCOSOL SATINE : pour une meilleure résistance à la rayure.
 - ACCOCHAPE JET : pour une texture à rugosité calibrée.
 - ACCOSOL 752 : pour une meilleure résistance chimique.

Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai recouvrement min	24 à 72 h	18 à 24 h	12 à 15 h
Délai recouvrement max	3 jours	48 h	24 h
Circulable piéton	72 h	24 h	15 h
Circulable engin	96 h	48 h	48 h
Contact chimique (*)	10 jours	7 jours	5 jours

Un ponçage et/ou un chiffonnage au DILUANT D752 sera nécessaire si le délai de recouvrement maximum n'est pas respecté.

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

(*) inclus le contact avec l'eau, la condensation et le 1^{er} nettoyage

Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide du DILUANT D752

Certifié ISO 9001

CONDITIONNEMENT

- ACCOCHAPE E et ACCOCHAPE E ASSOULI : En kit de 20 kg (composant A : 14 kg / composant B : 6 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 2 ans à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé.

MARQUAGE CE

	
INTERDESCO 134 AVENUE DE LA GARE 21 220 GEVREY-CHAMBERTIN	
07	
EN 13813	
Matériau pour chapes a l'usage interne dans les bâtiments	
Réaction au feu :	Bfl-S1
Résistance a l'usure (BCA) :	AR 0,5
Force d'adhérence :	B 1,5
Résistance a l'impact :	IR 4

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