

SERVASOL FAST NF

Résine époxydique à prise rapide sans solvant

DOMAINES D'EMPLOI

- Halls d'expositions, magasins, ateliers.
- Locaux techniques, archives, stockages.
- Locaux publics et parapublics.

DEFINITION

- Excellente adhérence sur les supports bétons.
- Variétés des revêtements : minces, semi-épais, lisses, à rugosité adaptable.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs.

CARACTERISTIQUES

➤ Nature du produit	Epoxy bi-composant sans solvant
➤ Rapport pondéral A/B	80 / 25
➤ Coloris	Ral 7004, 7015, 7038, 7040, 7042, noir
➤ Résistance à l'abrasion TABER (meule CS10, 1kg, 1000 tours)	≤ 0,05 g
➤ Densité à 23°C	Composant A 1,34 environ Composant B 1,08 environ Mélange A+B+C 1,70 environ
➤ Viscosité Brookfield à 23°C	Composant A 1200 mPa.s environ Composant B 170 mPa.s environ
➤ Extrait sec	100 %
➤ Dureté Shore D après 7 jours	à 23°C > 70
➤ Durée pratique d'utilisation	à 10°C 20 minutes à 20°C 15 minutes à 30°C 8 minutes

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 $\leq 4,5$ %.
- Le support sera préparé par décapage mécanique (grenailage, ponçage, rabotage...), puis soigneusement dépoussiéré à l'aide d'un aspirateur industriel.

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 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 FAST appliqué à raison de 0,200 à 0,300 kg/m².

Application

- Homogénéiser chaque composant à l'aide d'un agitateur à hélices
- Mélanger les composants A et B avec le même matériel pendant 1 minute.
- Pour une application auto lissant mélanger d'abord la silice fine calibrée (0,1-0,4 mm) au composant A pendant 4 à 5 minutes puis introduire le composant B et mélanger pendant 1 minute (avec un ratio de SERVASOL FAST et de sable égal à 1/1).

Tableau des consommations

Type d'application	Epaisseur	Consommation	Nombre de couches
Peinture	200 - 350 µm	0,250 à 0,450 g/m ²	1
Auto lissant	2000 µm	3,4 kg/m ²	1

Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Circulable piéton	6 h	4 h	2 h
Circulable engin	72 h	24 h	24 h

Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide du DILUANT 752.

CONDITIONNEMENT

- En kit de 5 kg (Composant A : 3,8 kg / Composant B : 1,2 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 deux ans 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