

NOVAFLEX 330

REVÊTEMENTS DE SOLS INDUSTRIELS ET PIÉTONNIERS

AVANTAGES

- ✓ Produit appartenant à un système relevant de la norme NF EN 13813
- ✓ Sans solvant
- ✓ Sans retrait
- ✓ Autolissant prêt à l'emploi (2 mm)
- ✓ Flexible
- ✓ Bonne adhérence sur de nombreux supports tels que béton, carrelage, bois, enrobé....
- ✓ Bonne résistance mécanique, à l'usure et aux chocs

DESCRIPTION

Résine polyuréthane bi-composant sans solvant.

DESTINATIONS

- **Revêtement de sols semi épais** (2 mm) pour trafic piétonnier : magasins, bureaux, ateliers, locaux techniques, zones de circulation piétonnes, halls d'accueil et d'exposition, restaurants, hôpitaux...
- **Couche de masse du système COLFLEX CLP** pour trafic intense U4 P4.

AGREMENTS ET ESSAIS OFFICIELS

- Classement européen de réaction au feu : Bfl - s1 (rapport n° RA07 - 0009 du CSTB).
- Avis technique du CSTB (nous consulter).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect BOSTIK 00.010	Résine : liquide épais Durcisseur : liquide Mélange : liquide
➤ Couleur BOSTIK 00.020	Résine : pigmentée Durcisseur : brun sombre Mélange : pigmenté
➤ Densité à 23°C NFT 30.020	Résine : 1.40 -1.47 Durcisseur : 1.21 - 1.23 Mélange : 1.38 - 1.46
➤ Viscosité Brookfield à 23°C	Résine : 6000 - 8000 mPa.s Durcisseur : 180 - 240 mPa.s Mélange : 3000 - 6000 mPa.s
➤ Rapport d'emploi . en poids . en volume	Résine/Durcisseur 100/20 4/1

➤ DPU sur 100 cc à 23°C	40 à 60 minutes
➤ DVP sur 100 cc à 20°C	2 h 15 à 3 h 15

DPU : Durée Pratique d'Utilisation

DVP : Durée de Vie en Pot = temps de polymérisation

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Après durcissement de 7 jours à 20°C

➤ Dureté	Shore A Shore D	80 37
➤ Traction	Résistance à la rupture Allongement à la rupture	8,7 ± 1,4 MPa 55 ± 2 %

RÉSISTANCES CHIMIQUES

Acétate d'éthyle	NR	Eau déminéralisée	R
Acétone	NR	Eau distillée	R
Acide acétique 10 %	R	Eau javel (48°C HL)	R
Acide chlorhydrique 10 %	R	Fuel domestique	R
Acide chlorhydrique 30 %	NR	Liquide de frein	NR
Acide citrique 10 %	R	Méthanol	RP
Acide lactique 10 %	RP	Potasse 30 %	NR
Acide nitrique 10 %	R	Soude 50 %	R
Acide nitrique 30 %	NR	Super 98	NR
Acide phosphorique 10 %	R	Toluène	NR
Acide phosphorique 30 %	R	Bière	R
Acide sulfurique 10%	R	Vin 12°	R
Acide sulfurique 30%	R	Jus de fruits (orange)	R
Ammoniaque 20 %	NR		

R ; Résistant

RP : Résistant aux projections accidentelles avec nettoyage immédiat

NR : Non résistant

NOTA : selon la couleur initiale du revêtement et l'agent chimique mis en contact, on peut observer une décoloration ou une altération de la couleur. Cette modification ne modifie en rien la fonction de protection du revêtement.

MISE EN ŒUVRE

Avant la pose, bien s'assurer que les conditions ambiantes suivantes sont respectées :

➤ Température d'utilisation	+10° C à + 25° C
➤ Hygrométrie maximale	70 %

La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.

SUPPORTS DE BASE

- Sur primaire époxy EPONAL 321 ou 376.

PREPARATION DES SUPPORTS

Le primaire EPOXY doit être propre et parfaitement dépoussiéré. Si l'application se fait sur un primaire ayant plus de 48 heures de séchage à 20°C, prévoir un ponçage et un dépoussiérage puis un dégraissage à la MEC (méthyléthylcétone) du primaire.

APPLICATION DE LA RÉSINE

- Homogénéiser la résine puis ajouter la totalité du durcisseur à la résine et mélanger soigneusement pendant 3 à 5 mn, jusqu'à uniformité de la teinte, avec un mélangeur électrique à vitesse lente (300 t/min maximum) équipé d'un fouet polygonal pour éviter l'inclusion de bulles d'air. Appliquer immédiatement le mélange ainsi préparé.
- **Autolissant :** sur primaire sec EPONAL 321 ou 376, application à la flamande ou à la spatule crantée ou au râteau réglable de la NOVAFLEX 330 à raison de 1,5 kg/m²/mm soit 3 kg/m² pour une épaisseur de 2 mm. Débullage à l'avancement au rouleau débulleur. Appliquer un vernis de finition NOVAFLEX 348V2 ou NOVAFLEX 344.
- **Autolissant décoratif :** sur primaire sec EPONAL 321 ou 376, application à la flamande ou à la spatule crantée ou au râteau réglable de la NOVAFLEX 330 à raison de 1,5 kg/m²/mm soit 3 kg/m² pour une épaisseur de 2 mm. Débullage à l'avancement au rouleau débulleur. Sur le revêtement NOVAFLEX 330 frais, saupoudrage de paillettes ou de quartz coloré ou application au rouleau à crépir (feuille de chêne) de NOVAFLEX 330 coloré. Appliquer un vernis de finition NOVAFLEX 348V2 ou NOVAFLEX 344.

Décal de recouvrement entre couche et mise en service

Températures	+ 10°C	+ 20°C	+ 25°C
Entre primaire et NOVAFLEX 330	48 h	24 h	12 h
Entre NOVAFLEX 330 et vernis	48 h	24 h	12 h
Trafic piétons	4 jours	48 h	24 h

Couche de masse système COLFLEX CLP : se reporter à l'Avis Technique en vigueur.

NETTOYAGE

Méthyl Ethyl Cétone

CONSOMMATION

Autolissant : 1,5 kg/m²/mm soit 3 kg/m²/2 mm
COLFLEX CLP : voir Avis Technique

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, conservé à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre + 10° C ET + 25° C.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30171015	Kit incolore 23,1 kg	1	Sans
Nous consulter	Kit coloré 25 kg	1	Sans



SECURITÉ

QUALITÉ DE L'AIR INTERIEUR :

Résine sans solvant, Classe A+ : très faible émissions de COV. Cette résine a été spécialement formulée pour augmenter le confort immédiat du poseur, pendant l'application et pour apporter aux occupants des pièces traitées la qualité de l'air intérieur la plus optimisée possible.

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.bostik.fr ou nous demander une copie par fax



10

SR - AR1 - B20 - IR4
Référence Déclaration des Performances
N° 30-380-150-01

EN 13813 : 2002
EVCP niveau 4

Réaction au feu : Bfl-s1

Dégagement des substances dangereuses : voir fds

Résistance mécanique

Résistance à l'usure : AR1

Force d'adhérence : B2.0

Résistance à l'impact : IR4

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart help + 33 (0)1 64 42 13 36



Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

Bostik S.A.

Département Construction
253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint-Denis Cédex, France

www.bostik.fr

Fax Service Technique : +33 (0)1 64 42 16 67