



SOPA-VAN

(Véhicule Utilitaire)

DEFINITION

SOPA-VAN est un système antidérapant et souple à base de résine polyuréthane à trois composants étudiée pour la protection des planchers bois agglomérés des véhicules utilitaires.

Revêtement continu, sans joint, sans retrait, imperméable, il s'applique sur acier, aluminium, bois aggloméré.

Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion, aux acides, bases, huiles, gazoles.

Nettoyage à grande eau ou nettoyeur haute pression.

CONDITIONNEMENT

Kit de (2 à 2,5 M²)

- 5 Kg de résine polyuréthane (4,16 Kg base Comp A + 0,84 Kg durcisseur Comp B).
- 3,3 Kg (EPDM et quartz).

Kit de (4 à 5 M²)

- 10 Kg de résine polyuréthane (8,32 Kg base Comp A + 1,68 Kg durcisseur Comp B).
- 6,6 Kg (EPDM et quartz).

AUTRE UTILISATION

Protection de tous types de plancher.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 23°C :

Rapport de mélange en poids de la résine	Comp.A : 8,32	Comp.B : 1,68
Couleur	Vert	
Densité théorique du mélange	1,48	
Viscosité du mélange	14500 mPas ± 400	
Extrait sec	99,75 %	
Point éclair	> 200°C	
Hors poussière	5 heures	
Polymérisation après 24 H	45 shore D (utilisation légère)	
Polymérisation après 72 H	55 shore D (mise en service)	
Polymérisation après 6 jours	> 60 shore D	
Vie en pot sur un échantillon de 1500Gr	Env. 15 mln	
Temps ouvert étalé	35 mln	

MISE EN ŒUVRE :

Préparation des supports :

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes.

Les planchers métalliques acier et aluminium neufs ou anciens seront sablés au degré de soins SA 2,5 minimum et ceux en bois aggloméré seront poncés avec un grain N° 24 puis aspirés.

Boucher correctement les éventuels trous afin d'éviter que la résine ne coule au moment de son application.

Ne pas poser sur planchers bois type bakéliné.

Attention !!! mettre le véhicule de niveau.

Pour une application sur une dalle béton, il faut procéder à un décapage mécanique uniquement (ponçage grenailage, ou rabotage). Appliquer ensuite notre primaire époxy PREPOX à raison de 0,250 à 0,350 Kg/m², et le sabler à refus.

Le lendemain balayer le surplus et aspirer avant la pose de la résine SOPA-VAN.

SOPA-VAN

(Véhicule Utilitaire)

Conditions atmosphériques :

La température ambiante	de 10°C Mini à 35°C Maxi
La température du support	de 10°C Mini à 25°C Maxi
Hygrométrie	75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être \leq à 5% pour les bétons et \leq 8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

Préparation des mélanges :

Verser le durcisseur Comp B dans la base Comp A, puis procéder au mélange durant 2 à 3 min à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pale hélicoïdale (pas à droite) d'un diamètre deux fois plus petit que celui du seau. Continuer le malaxage en incorporant le 3ème composant granulés d'EPDM et quartz jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Consommation et pose :

Tracer des surfaces sur le sol correspondant au kit de 2 ou 4 M².

Après avoir effectué le mélange, verser sans attendre la totalité de celui-ci sur le plancher et recouvrir la surface de la même façon qu'avec un enduit. Renouveler l'opération autant de fois que nécessaire.

Pour une pose directe sur un plancher métal nervuré de fourgon, la consommation est d'environ 1 kit de 2 M² minimum pour 1 M².

Les consommations sont données à titre indicatives.

Outillage :

Truelle, plateau, flamande.

Malaxeur.

Protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunette,...)

NETTOYAGE

Acétone/White spirit

STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 10 à 25°C (à l'abri des intempéries et de l'humidité).

24 H avant l'application du kit, celui-ci doit être stocké dans la même zone de travail que le plancher, afin d'obtenir des températures identiques (produit et support).

Conservation : 12 mois.

HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.