

# ALSAN TRAFIK HP 530

FICHE TECHNIQUE 230911SCANF

(annule et remplace 220405SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

STATIONNEMENTS

BALCONS ET TERRASSES

## DESCRIPTION

ALSAN TRAFIK HP 530 est une résine de polyuréthane aliphatique monocomposant disponible en gris et gris foncé. Il est utilisé comme couche d'usure ou de finition dans le système ALSAN DECK 210.

ALSAN TRAFIK HP 530 s'applique uniquement sur les résines de polyuréthane à un composant ainsi que sur les apprêts ALSAN TRAFIK PU 121 et ALSAN FLOOR EP 101.

## APPLICATION

Les résines appliquées précédemment doivent être sèches au toucher avant l'application de la couche d'ALSAN TRAFIK HP 530. Il est important de ne pas dépasser le temps de recouvrement maximal indiqué sur la fiche technique de la résine précédente.

Mélanger la résine pendant **2 à 3 minutes** afin d'obtenir une consistance homogène.

Appliquer avec un rouleau une couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 d'une épaisseur de **300 µm (13 mil)** film humide sur le substrat. La résine doit être répartie uniformément sur la surface.

(temps de recouvrement maximum : 36 heures)

**Remarque :** • Attendre **24 heures** suivant l'application de la couche avant d'y permettre une circulation piétonnière.

• Attendre **72 heures** suivant l'application de la couche avant d'y permettre une circulation véhiculaire.

### Fini antidérapant (faible)

Lorsqu'un fini antidérapant est requis, ajouter du sable de silice (16 à 32 mesh) à la couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 une fois l'application de celle-ci complétée.

Cet ajout doit être inséré à la volée en saturation partielle sur la couche encore humide.

La couche encore liquide doit être ensuite nivelée à l'aide d'un rouleau afin de bien encapsuler les granulats.

**Remarque :** Une seconde couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 peut être appliquée une fois la couche précédente complètement mûrie afin d'accroître la durabilité du système (facultatif).

### Fini antidérapant (robuste)

Dans les environnements à forte circulation véhiculaire ou dans les endroits fortement susceptibles d'être exposés à des chocs mécaniques, tels que les allées et les rampes dans les stationnements souterrains, ajouter du sable de silice (16 à 32 mesh) à la couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 une fois l'installation de celle-ci complétée.

Cet ajout doit être inséré à la volée en saturation complète sur la couche encore humide.

Retirer l'excédent une fois le produit sec à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur.

Une couche de finition ou une seconde couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 doit être appliquée une fois la première couche d'ALSAN TRAFIK HP 530 complètement mûrie afin de compléter le système.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

# ALSAN TRAFIK HP 530

FICHE TECHNIQUE 230911SCANF

(annule et remplace 220405SCANF)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

STATIONNEMENTS

BALCONS ET TERRASSES

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	ALSAN TRAFIK HP 530
État physique	Liquide autonivelant
Couleur	Gris Gris foncé
Densité à 25 °C (77 °F)	1,08 kg/L
Volume	19 L
Pouvoir couvrant, à 300 µm (13 mil)	56 m <sup>2</sup> (600 pi <sup>2</sup> )/contenant

(valeurs nominales)

Remarque : Tous les pouvoirs couvrant sont approximatifs et peuvent varier selon la technique d'application et la rugosité de la surface.

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN TRAFIK HP 530
Viscosité Brookfield à 25 °C (77 °F)	-	2 000 cP
Teneur en solides	-	72 %
Allongement à la rupture	ASTM D412	500 %
Résistance à la traction	ASTM D412	13 MPa
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	96
Temps de durcissement	-	> 24 heures

(valeurs nominales)

Remarque : Pour un mûrissement approprié, une température minimale d'application de 10 °C (50 °F) doit être maintenue pour la durée complète du processus de mûrissement. Les temps de séchage ci-haut mentionnés ont été obtenus dans des conditions d'application idéales de 22 °C (72 °F) et 50 % d'humidité relative. Le temps de mûrissement dépend grandement de la température et du taux d'humidité relative.

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

L'entreposage d'ALSAN TRAFIK HP 530 est d'une durée de 18 mois, lorsque convenablement entreposé dans les récipients d'origine.

Les contenants **NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE ENTREPOSÉS À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 10 °C (50 °F)**.

Nocif par inhalation, ingestion ou contact avec la peau.

Pour plus d'information, veuillez consulter les instructions sur l'étiquette du contenant et la fiche de données de sécurité (F.D.S.).



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.