ALSAN TRAFIK
HP 535

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS
STATIONNEMENTS
BALCONS ET TERRASSES

FICHE TECHNIQUE 230911SCANF (Annule et remplace 221123SCANF)

DESCRIPTION

ALSAN TRAFIK HP 535 est une résine polyuréthane aliphatique bicomposante, sans composé organique volatil (COV), sans odeur et 100% solide. ALSAN TRAFIK HP 535 est utilisé comme couche d'usure et de finition dans le système ALSAN DECK 220.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

ALSAN TRAFIK HP 535 s'installe sur les apprêts ALSAN TRAFIK HP 515, ALSAN FLOOR EP 101 ou sur la membrane d'étanchéité ALSAN TRAFIK PU 221. Le système ALSAN TRAFIK HP 535 doit être installé sur un substrat de béton. Cette résine ne convient pas à un substrat de contreplaqué.

APPLICATION

L'apprêt ou la membrane d'étanchéité ALSAN TRAFIK PU 221 doivent être secs au toucher avant l'application de la couche d'ALSAN TRAFIK HP 535.

Mélanger indépendamment le contenu de la partie A et celui de la partie B pendant 2 à 3 minutes. Ajouter la partie B à la partie A en s'assurant de bien incorporer tout le contenu. Mélanger à nouveau pendant 2 à 3 minutes afin d'obtenir une consistance homogène et verser immédiatement le mélange sur le substrat.

Étendre la résine ALSAN TRAFIK HP 535 à l'aide d'un racloir dentelé et niveler avec un rouleau afin d'obtenir une épaisseur de film humide de 355 µm (14 mil) sur le substrat.

La résine doit être répartie uniformément sur la surface.

Appliquer du sable de silice à la volée ou à saturation immédiatement après l'application de la couche d'ALSAN TRAFIK HP 535 complétée afin d'obtenir un fini antidérapant à la fin des travaux. La couche encore liquide doit ensuite être nivelée à l'aide d'un rouleau afin de bien encapsuler les granulats.

Dans les rampes et dans les zones soumises à un fort trafic véhiculaire, il est nécessaire d'appliquer le sable de silice à pleine saturation et de retirer l'excédant une fois le produit sec à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur avant d'appliquer une seconde couche d'ALSAN TRAFIK HP 535.

Température d'application: > 5°C (41°F)

APPLICATION DU SABLE DE SILICE 24-32 MESH	
À la volée	À saturation
15-20 lbs / 100 pi^2	50-70 lbs / 100 pi^2

REMARQUE :
- Le pouvoir couvrant de la deuxième couche d'ALSAN TRAFIK HP 535 sera réduit d'au moins la moitié
- Attendre 72 heures après l'installation de la couche d'ALSAN TRAFIK HP 535 avant de circuler sur la surface.
- Si le système requiert une deuxième couche d'ALSAN TRAFIK HP 535, il est essentiel que la première couche soit pleinement saturée de sable de silice pour en assurer l'adhésion.

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

sopca-fr-ca-tds-alsan-trafik-hp-535.indd

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.

ALSAN TRAFIK
HP 535

FICHE TECHNIQUE 230911SCANF (Annule et remplace 221123SCANF)

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS
STATIONNEMENTS
BALCONS ET TERRASSES

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques		ALSAN TRAFIK HP 535
État physique		Liquide autonivelant
Couleurs		Gris *(RAL 7040)* Gris foncé *(RAL 7011)*
Densité *à 25 °C (77 °F)*	(Partie A) (Partie B)	1,15 kg/L 1,16 kg/L
Volume	(Partie A) (Partie B) Total (A+B)	7,06 L 5,44 L 12,5 L
Pouvoir couvrant, *355 µm (14 mil)*	Ensemble (A+B)	34 m² (375 pi²)

(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 535
Viscosité Brookfield *à 25 °C (77 °F)*	(Partie A) (Partie B)	-	2200 cP 900 cP
Teneur en solides		-	100 %
Allongement à la rupture		ASTM D412	> 120 %
Résistance à la traction		ASTM D412	> 10 MPa
Force d'adhésion		CAN/CSA A23.1-04/A23.2-04 *Section 6B*	1,4 MPa
Dureté (Shore A)		ASTM D2240	95
Absorption d'eau à saturation		ASTM D570	1,7%
Résistance à la déchirure		ASTM D624	45 N/mm
Durée de vie en pot *à 20 °C (68 °F)*		-	30 min
Temps de durcissement,	20 °C (68 °F) 30 °C (86 °F)	-	9 h 3 h

(valeurs nominales)
Remarque : Pour un mûrissement approprié, une température minimale d'application de 5 °C (41 °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. Le temps de séchage sera plus long à des températures inférieures et/ou en présence d'un taux d'humidité relative moins élevé.

sopca-fr-ca-tds-alsan-trafik-hp-535.indd

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.

ALSAN TRAFIK
HP 535

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS
STATIONNEMENTS
BALCONS ET TERRASSES

FICHE TECHNIQUE 230911SCANF (Annule et remplace 221123SCANF)

NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'aide d'ALSAN RS CLEANER, de solvants acétoniques ou de solvants pétroliers (essence minérale, xylène, etc.).

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

L'entreposage d'ALSAN TRAFIK HP 535 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.).

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.