

# Alsilite Sc Carbon F

Revêtement plastique épais allégé à base de résine siloxane d'aspect très fin

**Domaines d'utilisation** | Enduit d'aspect presque lisse comme finition des systèmes d'ITE alsecco. Peut être feutré.

<b>Propriétés</b>	— Aspect quasiment lisse
	— Excellente résistance aux intempéries et au développement d'algues et mousses
	— Hydrophobe et très bonne perméabilité à la vapeur d'eau
	— Faible consommation, très facile d'application
	— bonne souplesse
	— Très large choix de teintes selon le nuancier alsecco Creativ Color,
	— Haute résistance mécanique grâce à la formulation renforcée en fibres de carbone

<b>Caractéristiques Techniques</b>	Liant	Siloxane et acrylique, Famille II, classe 2b (NF T 36-005)
	Densité	env. 1.5
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente	Classe V2 selon EN 1062
	Perméabilité à l'eau liquide	Classe W3 selon EN 1062

<b>Mise en œuvre</b>	Travaux de préparation	Les supports doivent être propres, durs, sains, compacts et secs. Protéger les appuis de fenêtre et les surfaces avoisinantes. Il est conseillé d'appliquer préalablement une couche de Haftgrund Sc pour améliorer et faciliter l'application d'Alsilite Sc Carbon F.
	Préparation du produit	Le produit est prêt à l'emploi. Diluer si nécessaire avec max 1% d'eau
	Application	<p>Appliquer une 1ère couche d'Alsilite SC Carbon F pour obtenir un support lisse. Epaisseur entre 1 et 2 mm. Eviter des crêtes.</p> <p>Une fois sec, déposer le produit avec une taloche inox sur le support d'une épaisseur de 1 mm environ. Quand le produit commence à tirer feutrer l'enduit avec une taloche éponge légèrement mouillée.</p> <p>Il est conseillé de recouvrir Alsilite SC Carbon F avec 2 couches de Alsicolor Carbon pour améliorer la résistance à l'encrassement.</p> <p>Si le support est déjà suffisamment lisse, il est possible de supprimer la première passe. Il faut toutefois assurer une épaisseur de 1 mm.</p> <p>Dans des zones exposées aux projections d'eau, comme p.ex. au niveau de la jonction entre la partie enterré et le soubassement, il est nécessaire de protéger l'enduit avec Waterflex jusqu'à 5 cm au-dessus du niveau de la terre.</p>

	Consommation	env. 1.0 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur Vérifier la consommation exacte sur le support à traiter.
	Conditions climatiques	Ne pas appliquer en dessous de +8°C pendant l'application et séchage. Ne pas appliquer par fort vent, au plein soleil ou support chaud.
	Temps de séchage	Environ 1 - 2 jours à 20°C et 50% HR. Le temps de séchage est plus long à température plus basse et humidité plus élevée.
	Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après utilisation.
<b>Livraison</b>	Conditionnement	18 kg en seau plastique
	Teintes	Blanc et autres teintes sur commande. Pour éviter des nuances toujours possibles entre différents lots, il faut veiller à utiliser un seul n° de lot pour une surface.
<b>Informations complémentaires</b>	Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Bien refermer les récipients entamés.
	Consignes de sécurité	Nocif pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long terme. Conserver hors de portée des enfants. Après contact avec les yeux, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse. Ne pas verser dans la terre ou les eaux.
	Destruction	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.

