Canope F4

FICHE TECHNIQUE

INFORMATION PRODUIT	
Catégorie	Revêtement d'ombrage temporaire et biodégradable pour serres contre l'excès de lumière et de chaleur
Description	Canope F4 est un revêtement d'ombrage liquide biodégradable, créer grâce à notre technologie d'amidon modifié, qui permet d'avoir une tenue jusqu'à 4 mois. Ce revêtement biosourcé et biodégradable offre une protection contre l'excès de lumière et de chaleur.
Propriétés	• Protection temporaire de vos cultures • Degré d'ombrage ajustable • À base d'amidon de maïs modifié • S'élimine progressivement • Pas besoin de nettoyage en fin de saison • S'applique facilement sur tous les types de serres
Usage recommandé	Pour tous les types de serres
Surface conseillée	Convient à l'acrylate, au polycarbonate et aux films plastiques
Utilisateurs identifiés	Industriel – Réservé à un usage professionnel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Aspect physique	Liquide
Couleur	Beige
Odeur	Neutre
pH	8,8 – 9,8
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Densité	1.43 g/cm^3
Viscosité, cinématique	3006.993 mm^2/s
Viscosité, dynamique	4300 mPa.s
Résistance à l'usure	La résistance à l'usure dépend du facteur de dilution. Le revêtement reste jusqu'à 4 mois sur la serre et s'en ira tout seule avec le temps.
Plus transparent lorsque humide	Oui
Biodégradabilité	Formule biodégradable selon la ligne directrice 301F de l'OCDE
Réglementation de transport (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Pas de restrictions

CONDITIONS DE STOCKAGE	
Conditionnement	20 kg bucket (= 14 L) IBC 1400 kg (= 979 L) 1 palette contient 33 ou 44 seaux en fonction du chargement du camion ou du conteneur. Les dimensions de la palette sont de 80 x 120 cm.
Durée de conservation	Les conditionnements non ouverts ont une durée de conservation de 2 ans. Au bout d'un an de stockage, ils doivent être mélangés avant la dilution dans l'eau. Conservez uniquement le produit dans le conditionnement d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les produits doivent être protégés contre le gel (au-dessus de 7 °C) et contre la surchauffe (au-dessus de 35 °C).

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées. Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via welcome@lumiforte.com.

Sudlac is a brand of Lumiforte®
Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau
Les Pays-Bas
T: +31 (0)13 50 75 399 | CofC 18029088

1 Rue Gaston Monmousseau, 38130 Echirolles
France
T: +33 (0)4 76 23 20 54 | CofC 062 500 954

Canope F4

FICHE TECHNIQUE

<table>
<tr><th>MODE D'EMPLOI</th><th></th></tr>
<tr><td>Préparation de la surface</td><td>La surface doit être propre et sèche avant d'appliquer Canope F4. Une surface propre améliore la durabilité. Il est préférable de fermer le bassin d'irrigation pendant l'application de Canope F4.</td></tr>
<tr><td>Conditions météorologiques</td><td>• Une température extérieure entre 5 et 30 °C.
• Une vitesse du vent inférieure à 2 m/s (7 km/h)
• Pour un séchage rapide : humidité relative (HR) < 80 %
• Ne pas appliquer Canope F4 sur une surface humide ou lorsqu'on prévoit de la pluie dans les 12 heures</td></tr>
<tr><td>Équipements</td><td>L'application doit être effectuée par pulvérisation du liquide sur la surface :
• Avec un pulvérisateur
• À la main avec un pistolet pulvérisateur
• Par hélicoptère
• Avec un drone</td></tr>
<tr><td>Protection personnelle</td><td>• Lunettes de protection
• Gants de protection</td></tr>
<tr><td>Quantité</td><td>Canope F4 20 kg
Instructions d'application pour 10.000 m² (1 ha)
<table>
<tr><th colspan="2">Machine</th><th colspan="2">Manuelle</th><th colspan="2"></th></tr>
<tr><td colspan="2">Liquide à pulvériser* 1200L / ha</td><td colspan="2">Liquide à pulvériser* 1500L / ha</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Seaux</td><td>Eau</td><td>Seaux</td><td>Eau</td><td>Valeur d'ombrage net (verre exclus)</td><td>Valeur d'ombrage brute (verre inclus)**</td></tr>
<tr><td>16</td><td>976 L</td><td>18</td><td>1248 L</td><td>50%</td><td>67%</td></tr>
<tr><td>11</td><td>1046 L</td><td>12</td><td>1332 L</td><td>38%</td><td>55%</td></tr>
<tr><td>7</td><td>1102 L</td><td>8</td><td>1388 L</td><td>32%</td><td>49%</td></tr>
</table>
* Le liquide à pulvériser = revêtement + eau.
** La section sur les valeurs d'ombrage brute inclut la réduction de la lumière du verre de la serre (en moyenne 17%, mesures hémisphériques). La réduction de la lumière causée par la structure de la serre (5-15%) n'a pas été incluse dans les valeurs d'ombrage brutes.</td></tr>
<tr><td>Temps de séchage</td><td>Le temps de séchage dépend de la température extérieure, de la température du plastique et de la vitesse du vent. Le revêtement doit avoir séché avant la tombée de la nuit, car la condensation pourrait endommager la couche. Il est recommandé d'appliquer Canope F4 pendant les périodes de séchage rapide.</td></tr>
<tr><td>Elimination</td><td>Canope F4 s'élimine progressivement au cours de la saison en fonction des conditions météorologiques.</td></tr>
</table>

ENVIRONNEMENT	
Précautions environnementales	• Ce revêtement biosourcé auto-dégradable est un produit à base d'eau qui ne contient pas d'ingrédients nocifs pour l'environnement. • La résine d'origine naturelle, faite à partir d'amidon modifié, se transformera en nutriment pour l'environnement lors de la dégradation du revêtement. • Éviter les déversements dans les eaux de surface pour éviter toute décoloration.

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées. Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via welcome@lumiforte.com.

Sudlac is a brand of Lumiforte®
Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau
Les Pays-Bas
T: +31 (0)13 50 75 399 | CofC 18029088

1 Rue Gaston Monmousseau, 38130 Echirolles
France
T: +33 (0)4 76 23 20 54 | CofC 062 500 954