Canope F4

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
Categoría	Recubrimiento de sombreo temporal y biodegradable para invernaderos contra el exceso de luz solar y calor
Descripción	Canope F4 es un recubrimiento líquido de sombreo temporal y biodegradable, basado en nuestra tecnología de almidón modificado, que ofrece hasta 4 meses de resistencia al desgaste. Este recubrimiento de base biológica y biodegradable proporciona protección contra el exceso de luz solar y calor.
Propiedades	• Protección temporal del cultivo • Intensidad de sombreado ajustable • Basado en almidón de maíz modificado • Se desgasta gradualmente durante la temporada • No es necesario limpiarlo al final de la temporada • Fácil aplicación en todo tipo de invernaderos
Uso Recomendado	Para todas las superficies del invernadero
Superficie Recomendada	Adecuado para acrilato, policarbonato y película plástica
Usuarios Identificados	Industrial – solo para uso profesional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Beige
Olor	Neutro
pH	8.8 – 9.8
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Densidad	1.43 g/cm^3
Viscosidad, cinemática	3006.993 mm^2/s
Viscosidad, dinámica	4300 mPa.s
Resistencia al Desgaste	La resistencia al desgaste depende del factor de dilución, proporciona hasta 4 meses de desgaste. Resistencia y el recubrimiento se desgastará con el tiempo.
Más transparente cuando está húmedo	Sí
Biodegradabilidad	Formulación biodegradable según la directriz OECD 301F
Regulación de transporte (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Sin restricciones

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
Empaque	Cubeta de 20 kg (= 14 L / 3.69 gal EE.UU.) IBC 1400 kg (= 979 L / 259 gal EE.UU.) 1 pallet contiene 33 o 44 cubetas dependiendo de la carga del camión o contenedor. Las dimensiones del pallet son 80 x 120cm.
Vida útil	Los envases cerrados tienen una vida útil de 2 años. Después de 1 año es necesario agitar antes de mezclar con agua. Conservar únicamente en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Los productos deben protegerse contra las heladas (por debajo de 7 ^{0}C) y el sobrecalentamiento (por encima de 35 ^{0}C).

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No nos hacemos responsables de ningún daño resultante del uso de este producto ni de ningún daño fuera de su control. El cliente debe verificar, utilizando los medios normalmente a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación prevista. En caso de duda, consulte a nuestros especialistas técnicos a través de welcome@lumiforte.com

Sudlac es una marca de Lumiforte®
Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau
Países Bajos
T: +31 (0)13 50 75 399 | CofC 18029088

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

Canope F4

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE USO	
Preparación de la superficie	La superficie debe estar limpia y seca antes de la aplicación de Canope F4. Una superficie limpia mejora la durabilidad. Preferiblemente cerrar la tina de riego durante la aplicación de Canope F4.
Condiciones climáticas	• Una temperatura exterior de entre 5 y 30 °C • Velocidad del viento de menos de 2 m/s (7 km/h) • Para un secado rápido: humedad relativa (RH) < 80 % • No aplicar Canope F4 sobre una superficie húmeda o si se espera lluvia en las próximas 12 horas
Equipo	La aplicación debe realizarse pulverizando el líquido sobre la superficie: • Con máquina de pulverización • A mano con pistola de pulverización • Con helicóptero • Con dron
Protección personal	• Gafas de seguridad • Guantes protectores
Cantidad	Canope F4 20 kg Instrucciones de aplicación para 10,000m² (1 ha = 2,5 acres)

Máquina		**Manual**			
Líquido de pulverización* 1200L / ha 317 US gal / 2,5 acre		Líquido de pulverización* 1500L / ha 396US gal / 2,5 acre			
Cubeta	Agua	Cubeta	Agua	Valor neto de sombreado (excluido el vidrio)	Valor de sombreado bruto (incl. vidrio)**
16	976 L 258 US gal	18	1248 L 330 US gal	50%	67%
11	1046 L 276 US gal	12	1332 L 352 US gal	38%	55%
7	1102 L 291 US gal	8	1388 L 367 US gal	32%	49%

* Líquido de pulverización = recubrimiento + agua.
** La sección de valores de sombreado bruto incluye la reducción de luz causada por el vidrio del invernadero (17% en promedio, mediciones hemisféricas). La reducción de luz causada por la estructura del invernadero (5-15%) no se incluyó en los valores de sombreado bruto.

Tiempo de secado	El tiempo de secado depende de la temperatura exterior, la temperatura del plástico y la velocidad del viento. El recubrimiento debe estar seco antes del anochecer porque la condensación puede dañar la capa. Se recomienda aplicar Canope F4 durante condiciones climáticas de secado rápido.
Remoción	Canope F4 se desgasta gradualmente durante la temporada dependiendo de las condiciones climáticas.

MEDIO AMBIENTE	
Precauciones ambientales	• Este recubrimiento biobase autodegradable es un producto a base de agua que no contiene ingredientes perjudiciales para el medio ambiente. • El aglutinante orgánico, que es el almidón modificado en la formulación, podría convertirse en un nutriente para el medio ambiente durante el ciclo de vida del recubrimiento. • Evitar el vertido en aguas superficiales, ya que puede producirse decoloración.

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No nos hacemos responsables de ningún daño resultante del uso de este producto ni de ningún daño fuera de su control. El cliente debe verificar, utilizando los medios normalmente a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación prevista. En caso de duda, consulte a nuestros especialistas técnicos a través de welcome@lumiforte.com

Sudlac es una marca de Lumiforte®
Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau
Países Bajos
T: +31 (0)13 50 75 399 | CofC 18029088

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