FICHA TÉCNICA SPRAYCHALK



Información sobre el producto

Categoría	Recubrimiento de sombreado temporal para invernaderos
Descripción	SprayChalk es un recubrimiento de sombreado temporal para invernaderos. SprayChalk se suele utilizar en periodos de intensa radiación solar. Es fácil de aplicar y el porcentaje de sombreado se puede ajustar. SprayChalk se puede aplicar por encima de otros recubrimientos en el verano y bastarán unos cuantos chubascos para eliminarlo del invernadero.
Propiedades	• Porcentajes de sombreado ajustables • Fácil de mezclar con agua • Las boquillas no se obstruyen, ya que la tiza se disuelve correctamente • Bastarán unos cuantos chubascos para eliminarlo del invernadero • Se puede utilizar como capa adicional sobre otros recubrimientos de ReduSystems
Uso recomendado	Para cubiertas exteriores de invernaderos
Superficie recomendada	Apto para cristal, acrilato, policarbonato y plástico
Usuarios identificados	Industrial: solo para uso profesional

Especificaciones técnicas

Estado físico	Líquido
Color	Beis
Olor	Característico
pH	8-9
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Densidad	1,6 g/cm^3
Viscosidad	11 000 mPa.s RV Brookfield, husillo 5, 10 rpm, 20 °C
Resistencia al agua	Bastarán unos cuantos chubascos para eliminar SprayChalk del invernadero.
Mayor transparencia con humedad	Sin restricciones
Normativa sobre transporte (ADR, RID, IMDG, IATA o IDN)	Sin restricciones

Condiciones de almacenamiento

Envase	Cubo de 20 kg (= 12,2 l) 1 palé contiene 33 cubos
Caducidad	Los recipientes sin abrir tienen una vida útil de 2 años. Al cabo de un año, hay que remover antes de mezclar con agua. Almacenar únicamente en el recipiente original, en un lugar fresco y bien ventilado. Los productos se deben proteger de la helada (por encima de 5 °C) y el calentamiento excesivo (por encima de 35 °C)

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No somos responsable de los daños resultantes del uso de este producto o cualquier daño ajeno a su control. El cliente debe comprobar, utilizando los medios a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación que se quiere llevar a cabo. En caso de duda, consulte con nuestros especialistas técnicos en la dirección sales@redusystems.com.

ReduSystems es una marca de Lumiforte®

FICHA TÉCNICA SPRAYCHALK



Instrucciones de uso

Preparación de la superficie	La superficie debe estar limpia y seca antes de la aplicación de SprayChalk. Es recomendable que cierre la entrada de riego durante la aplicación de SprayChalk.
Condiciones climáticas	• Una temperatura exterior de entre 5 y 40 °C • Velocidad del viento inferior a 2 m/s (7 km/h) • Para un secado rápido: humedad relativa (HR) <80 % • No aplique SprayChalk sobre una superficie húmeda o cuando esté lloviendo
Protección personal	• Gafas de seguridad • Guantes protectores

Cantidad

	CUBOS/HA		**SOMBREADO NETO HEMISFÉRICO** EXCL. VIDRIO	**SOMBREADO BRUTO HEMISFÉRICO** INCL. VIDRIO	**SOMBREADO NETO PERPENDICULAR** EXCL. VIDRIO	
	MECÁNICO	**MANUAL**	**PAR**	**PAR**	**PAR**	**NIR**
SprayChalk	10	11	59%	66%	58%	55%
20 kg = 12,2 L	5	6	38%	49%	32%	30%

Los valores de sombreado mencionados son valores máximos y aplicados en las condiciones de laboratorio. Dependiendo de la técnica de aplicación, el clima y el tipo de invernadero, los valores de sombreado en la práctica pueden variar.

Disolución	Diluya SprayChalk en agua limpia para preparar el líquido de pulverización: Aplicación mecánica: 1000-1500 litros de líquido de pulverización por 10 000 m² Aplicación manual: 1700-2000 litros de líquido de pulverización por 10 000 m²
Calidad del agua	Nuestra recomendación es que utilice siempre agua limpia con un pH de entre 6 y 8, y una EC de entre 30 y 60 mS/s, especialmente si utiliza otro tipo de agua (por ejemplo, agua osmotizada o de un pozo).
Tiempo de secado	El tiempo de secado depende de la cantidad de SprayChalk aplicada, la temperatura del cristal y la velocidad del viento. El recubrimiento tiene que estar seco antes de que se haga de noche, ya que la condensación puede dañar la capa.
Eliminación	La lluvia eliminará la capa de SprayChalk. Compruebe si los cursos de agua y los alrededores pueden admitir el vertido de SprayChalk.

Medioambiente

Precauciones medioambientales	Diluya siempre los productos con agua en la cantidad correcta antes de utilizarlos. Aplique el recubrimiento a máquina si es posible, ya que así la capa quedará más uniforme y se perderá menos producto en el entorno.

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No somos responsable de los daños resultantes del uso de este producto o cualquier daño ajeno a su control. El cliente debe comprobar, utilizando los medios a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación que se quiere llevar a cabo. En caso de duda, consulte con nuestros especialistas técnicos en la dirección sales@redusystems.com.

ReduSystems es una marca de Lumiforte®