

FICHA TÉCNICA

TRANSPAR

Pintura fotoselectiva

Revisado: 08/05/2019

IMPORTANCIA

La pintura *TRANSPAR* posee un pigmento especial que garantiza una transmisión mayor de luz de crecimiento (PAR*) y refleja parcialmente (NIR**), es decir, refleja la radiación térmica con gran eficiencia, al mismo tiempo mantiene altos niveles de luz de crecimiento, los cuales son aprovechables para el proceso de la fotosíntesis.

DESCRIPCIÓN

Cuenta con grandes propiedades de distribución de Luz, esto mejora el clima del invernadero. Disminuye la temperatura en el invernadero y preserva la intensidad de luz útil al proceso de la fotosíntesis (PAR). Es biodegradable y seguro para el usuario. Se encuentra en fase acuosa y es de olor neutro. La intensidad de sombreado es ajustable y es muy resistente al desgaste. Su aplicación es sencilla en todo tipo de invernaderos.

APLICACIONES

En invernaderos y túneles.

El gel fluido de *TRANSPAR* se diluye en agua con pH neutro. Después de que se haya realizado la disolución se debe pulverizar sobre un soporte limpio y seco. Su aplicación es sencilla y dura aproximadamente entre 5 a 7 meses, según las condiciones climáticas medias observadas.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES
Procedencia	FRANCIA
Material adherente (polímero acrílico y sal de amonio)	2-10%
Pigmento mineral (mica, dióxido de titanium)	7- 16%
Antiespumante	0.3%
Preservante	<0.1%
Espesantes	1-2%
Surfactante no iónico	0.1-0.2%
Promotor de adhesión	0.1-0.2%
Agua	Hasta 100%
Presentación	Tarro de 15 kg

*PAR: Radiación fotosintéticamente activa.

**NIR: Radiación infrarroja.

Recomendaciones: La intensidad de sombreado va a depender del tipo de aplicación (manual, mecánica o desde un helicóptero), el tipo de invernadero y el clima. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTD
Departamento Técnico