

LUXACOLORS

CONTROL

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento base agua, formulado con resinas vinil acrílicas, pigmentos y aditivos especializados, diseñado para proporcionar un sombreado de permanencia prolongada en cubiertas de invernaderos. Su formulación ofrece excelente adherencia, poder cubriente y resistencia a las condiciones ambientales, incluyendo la exposición a rayos UV, lluvia y variaciones de temperatura. Favorece la gestión de la radiación solar y el control de la temperatura dentro del invernadero, proporcionando una protección uniforme y sostenida durante periodos prolongados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM o NMX	ASTM	ISO
Presentacion de producto	14 Lt / 18 Lt	-	-	-
No. de componentes	1	-	-	-
Adelgazador	Agua	-	-	-
Rendimiento teórico (a 1mils)	13.00 m2/l mínimo	-	-	-
Estado Físico	Líquido	-	-	-
Color	Blanco	-	-	-
Acabado	Mate	-	-	-
Densidad a 25°C (77°F)	1.400 g/cm3 - 1.600 g/cm3	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Krebs-stormer)@ 25°C (77°F)	125 – 135 UK	NMX-U-038	D-562	-
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	0.5 hora máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	52.00 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	33.00 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Resistencia al Agua	A mayor concentración, mayor resistencia al desgaste. Una cantidad o intensidad de precipitación por encima de la media aumentará el desgaste de la capa.			

USOS

Se recomienda como pantalla protectora ideal para sombreado, capaz de reflejar altos niveles de intensidad lumínica. Es altamente resistente al clima, la resistencia al desgaste es proporcional al espesor de la capa aplicada, una aplicación por temporada resulta suficiente.

www.luxacolors.com

Los valores e información se basan en pruebas de laboratorio y se proporcionan de buena fe con fines informativos. El desempeño puede variar según las condiciones de aplicación, clima y tipo de invernadero. El usuario deberá verificar la idoneidad del producto para su aplicación. LUXACOLORS no se responsabiliza por resultados derivados de factores ajenos a su control. Dudas técnicas: ventas@luxacolors.com

LUXACOLORS

CONTROL

FICHA TÉCNICA



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Categoría	Recubrimiento de sombreado para cubiertas exteriores de invernaderos	
Descripción	Recubrimiento de sombreado eliminable que refleja altos niveles de energía solar. El recubrimiento se ha concebido para reflejar la luz del sol y el calor, además de bajar la temperatura del invernadero.	
Propiedades	· Porcentajes de sombreado ajustables · Resistente al desgaste y a las heladas · Fácil de retirar con limpiador · No contiene químicos nocivos	
Uso Recomendado	Para cubiertas exteriores de invernaderos	
Superficie recomendada	Para uso en vidrio, policarbonato y plástico.	
Usuarios identificados	Industrial: solo para uso profesional	

APLICACIÓN

Preparación de la superficie	Para uso en vidrio, policarbonato y plástico. La superficie deberá estar libre de polvo, humedad y contaminantes. Con determinados plásticos es recomendable realizar pruebas de retiro previo a su aplicación.
Condiciones climáticas	· Una temperatura exterior de entre 5 y 30 °C · Velocidad del viento inferior a 2 m/s (7 km/h) · Para un secado rápido: humedad relativa (HR) <80 % · No aplique la pintura de sombreado sobre una superficie húmeda o cuando se esperen lluvias en un plazo de 6 horas
Protección personal	· Gafas de seguridad · Guantes protectores
Disolución	Diluya el producto en agua limpia para preparar la mezcla de aplicación: Mediante Aspersión desde 1:6 hasta 1:10
Calidad de 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.
Seguridad de Manejo	Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Caducidad	Bajo techo con una temperatura no mayor de 40°C (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%. Almacenar únicamente en el recipiente original, en un lugar fresco y bien ventilado.
-----------	--