



HYGIENE SANTE



ENVIRONNEMENT
NF EN ISO 14021



OMBRAFLEX HORTICOLE

Pintura intensa de sombreado para invernaderos de cristal o de plástico.

MUY BUENA RESISTANCIA A FUERTES PRECIPITACIONES.
ADAPTADO A LAS ZONAS CON FUERTE SOLEAMIENTO.
INTENSIDAD DE SOMBRADO AJUSTABLE SEGUN LA DILUCIÓN.
APLICABLE SOBRE PROTECCIONES DE PLÁSTICO O DE CRISTAL.
SE ELIMINA SOLO EN EL TIEMPO BAJO EL EFECTO DE LAS PRECIPITACIONES.
PROTECCIÓN CONTRA LOS INFRARROJOS Y LOS RAYOS UV.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clasificación : AFNOR T 36-005 Familia I clase 7b2

DEFINICIÓN

Pintura para uso temporal a base de resina copolimera acrílica en fase acuosa, para la protección de los toldos en plástico o cristal de invernaderos de los horticultores y hortelanos.

CARACTERÍSTICAS

Según el estándar FD T 30-807.

- **Extracto seco** : peso : 64.20% ± 2.0
volumen : 41.50% ± 2.0
- **Diluyente** : agua.
- **Densidad** : 1,64 ± 0,05 kg/dm³.
- **Tiempo de seco** : superficial : 2 horas.
completo : 6 horas.
- **Viscosidad** : consúltennos .
- **Punto de inflamación** : Ninguno, pintura acuosa.
- **Presentación en bote** : producto mi-pastoso.
- **Aspecto seco** : Mate.

CONTROL CALIDAD

Producción según la certificación ISO 9001 (2000).



USO

OBRAS

Trabajos de conservación. Según el estándar NF P 74-201 (DTU 59.1).

DESTINO

Mantenimiento funcional de invernaderos (horticultores, hortelanos, etc.). Puede ser usado para sombrear las vidrieras de los locales industriales o de las obras de edificios nuevos.

SITIO

En exterior.

SOPORTE CORRECTAMENTE PREPARADO

Protección de cristal o de plástico (polietileno, goma EVA, policarbonato, etc.).



PROPIEDADES

- Sombreado activo homogéneo.
- Elección del nivel de opacidad.
- Larga temporada de aplicación.
- Deterioro progresivo de la capa bajo el efecto de la lluvia.
- Protección contra el calentamiento excesivo. En la temporada caliente o canicular, esto no impide la necesidad de humidificar las plantaciones y el aire ambiente para compensar la evaporación excesiva de agua.

INSTRUCCIONES DE DILUCION

SOMBREADO LIGERO	OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 90 a 120 litros de agua = 1600 a 2100 m²
SOMBREADO MEDIO	OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 60 a 90 litros de agua = 1150 a 1600 m²
SOMBREADO INTENSO	OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 30 a 60 litros de agua = 700 a 1150 m²



CONDICIÓN DE APLICACIÓN

EN EXTERIOR

No aplicar con temperatura ambiental bajo 5°C et con humedad superior a 80%, por tiempo de heladas, riesgos de lluvia eminente (en las 12 horas tras la aplicación), sobre soporte helado o calientes (>35°C), soporte mojado.



GUIA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies deben estar meticulosamente secas y limpias de polvo o cuerpo graso, y de todo residuo de pintura de sombreado si es la primera aplicación de la temporada.

MATERIAL

Material de pulverización agrícola apropiado de tipo portátil, remolcado, o aerotransportado, por ejemplo:

- Pulverizador con rampa 8 - 12 incorporada m, cernícalo Ø 1,5 alta salida Ø 1,2 baja salida o con lanza: cernícalo Ø 1,5 - 2,0. Presión 10 Bares.
- Atomizador con lanza, cernícalo Ø 1,5 - 2,0. Presión 8 - 10 Bares.

DILUCIÓN

Con agua de buena calidad (agua de ciudad, temperatura 25°C máximo et Ph cerca de 7):

Sombreado ligero :

OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 90 a 120 litros de agua .

Sombreado medio :

OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 60 a 90 litros de agua .

Sombreado intenso :

OMBRAFLEX HORTICOLE 25 KG + 30 a 60 litros de agua .

Derramar el OMBRAFLEX HORTICOLE en un cubo de gran capacidad y añadir el agua poco a poco mezclándolo para evitar la obturación del cernícalo de pulverización y para obtener una repartición regular del producto sobre la superficie que hay que tratar.

APLICACIÓN

Aplicación por pulverización regular del producto diluido en una capa, evitando sobrecargar. No obstante la aplicación puede ser efectuada en dos o tres pasos según la técnica empleada y la opacidad buscada.

LIMPIEZA DEL MATERIAL

Con agua inmediatamente después de usar.



RECOMENDACIONES

TEMPORADA DE USO	Febrero Marzo	Abril	Mayo Junio	Julio Agosto
Horticultura Vivero	Sombreado ligero	Sombreado medio	Sombreado intenso	Sombreado ligero
Labores de huerta	No aconsejable	Sombreado ligero	Sombreado medio/intenso	Sombreado ligero

CONDICIONES GENERALES DE USO :

El producto debe ser usado según las informaciones presentes y en nuestras Condiciones Generales de Venta. Aquellas informaciones resultan de pruebas de calificación con uso en conformidad con las normas y reglas del fabricante. Pertenecen también al aplicador evaluar las características del soporte para preparar y ejecutar las obras, después de haber controlado que la ficha presente no ha sido modificada por una edición más reciente y que dispone de los documentos a los cuales se refiere.

El producto descrito en esta ficha no es un producto de construcción, pero un producto reservado para el mantenimiento de una protección temporal. No se refiere pues a la Directiva europea DPC / 89 / 106 / CEE y su Decreto francés de aplicación. La protección obtenida no depende de la calidad del producto, empleado aquí para un revestimiento destinado a gastarse en unos meses, sino de condiciones climáticas aleatorias, y de las condiciones de aplicación y a su regeneración si necesaria, no podrá llevar la culpa en caso de deterioración de las plantaciones abrigadas, por cualquiera razón que sea.



LIMPIEZA

En general, OMBRAFLEX HORTICOLE desaparece después de unos meses. No obstante, en caso de fuertes precipitaciones, el producto de sombreado puede ser eliminado prematuramente. Entonces será necesario proceder a una regeneración.

En caso de desaparición incompleta de la capa de sombreado al final de la temporada (pluviometría baja o aplicación tardía), planear la eliminación de los residuos por acción manual (cepillado al agua clara) o con el producto de limpieza OMBRASTOP GEL (Cf. ficha descriptiva).



EMBALAJE Y COLORES

EMBALAJE : Cubo de 25 kg.

COLORES : Blanco. Prohibido modificar el color de origen con, por ejemplo, añadido de colorante universal.

CONSERVACIÓN : 12 meses en embalaje de origen no abierto y almacenado fuera del calor y hielo.



HIGIENE Y SEGURIDAD

Producto no inflamable : sin necesidad de marcaje específico.

Ficha de seguridad : OMBRAFLEX HORTICOLE. Disponible en www.agriplast.fr



ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

HIGIENE - SALUD - MEDIO AMBIENTE :

OMBRAFLEX HORTICOLE es un producto concebido por un marcaje de tipo II / NF EN ISO 14021 dando una protección superior a las exigencias reglamentarias y/o certificadas. Declaración medioambiental disponible sobre petición simple.

OMBRAFLEX HORTICOLE responde a la Directiva 2004 / 42 / relativa a la reducción de las emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles debidas a la utilización de solventes orgánicos en algunos barnices y pinturas: Valor limite UE para este producto (cat. A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010), este producto contiene máx. 10 g/l COV.

OMBRAFLEX HORTICOLE no contiene ninguna de las sustancias más peligrosas no debiendo ser introducidas en las aguas subterráneas y figurando en la lista I en anexo de la Directiva 80 / 68 / CEE, relativa a la protección de las aguas subterráneas.