

LUXBLOCK 306M

Pigmento Reflectante

- LUXBLOCK 306M es un pigmento translúcido con capas con base de mica y dióxido de titanio que transmite la luz solar de forma optimizada, dejando pasar la espectro visible de la luz y dejando fuera el calor (UV e infrarrojos) a diferencia de los protectores solares convencionales que no dejan pasar la luz solar.
- Los pigmentos poseen un coating resistente en condiciones de meteorología adversa, haciéndolos adecuados para exteriores y usos donde se requiere una gran resistencia a la humedad y/o luz ultravioleta.
- Este producto está recomendado para aplicaciones como invernaderos, ya que protege del calor sin cambiar el color o filtrando demasiada luz (radiación fotoactiva), vital para el crecimiento de las plantas.
- Se puede usar en la coloración de films, en co-extrusión con el polímero y como coating.
- Tiene una eficacia del 49% frente a materiales 100% transparentes, es decir, reduce la energía que pasa al interior a prácticamente la mitad.

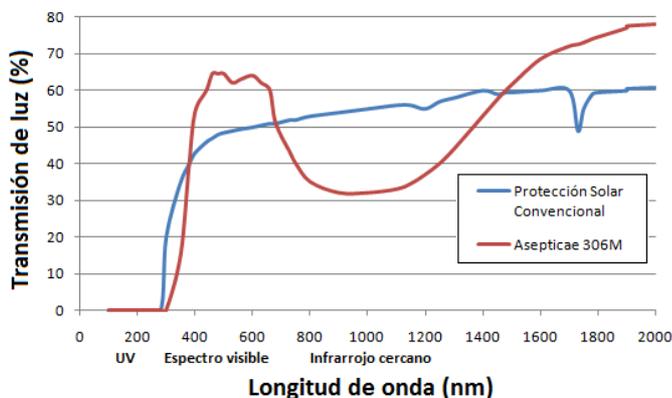


Fig. 1: Comparación entre una pintura de protección solar convencional y una pintura que contiene LUXBLOCK 306M (aplicadas sobre un film de 100 μ m). Se aprecia una mayor transmisión de luz visible de la segunda.

