

# V-8007

## ADITIVO DE ESTABILIZACIÓN A LA LUZ

### ASPECTOS GENERALES

Todos los polímeros están sujetos a una posible degradación durante alguna fase de su vida, especialmente por efecto de la luz.

Solo un 6 % del total de la radiación solar que incide verticalmente corresponde a los denominados rayos ultravioleta, que tienen una longitud de onda comprendida entre 290 y 400 nm, y son los responsables de la degradación de los polímeros.

Como consecuencia de dicha degradación se producen cambios irreversibles en el polímero, tales como:

- Amarilleamiento,
- Pérdida de brillo, etc.

Es por ello que se han desarrollado una gran variedad de estabilizantes a la luz, todos ellos productos capaces de absorber la luz UV dentro del citado rango. Actúan éstos como un filtro, transformando las radiaciones UV en calor.

Ferro ha desarrollado la pasta V-8007, con el fin de disponer de un aditivo capaz de estabilizar las resinas de poliéster de la luz UV, proporcionándoles una mayor estabilidad.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PASTA V-8007

<b>Composición:</b>	Pasta en base poliéster con absorbente U.V.
<b>Uso:</b>	Mejorar la resistencia a la radiación UV del poliéster.
<b>Dosificaciones:</b>	Del 0.3 % al 1 % según espesor y duración.

NOTA: El producto confiere una ligera coloración amarillenta al gel-coat/resina, con lo cual, su adición puede modificar ligeramente su tonalidad.