

GLOBALFER-THICKENER
DESCRIPCIÓN:

Aditivo espesante para pinturas y recubrimientos base agua. Permite mejorar la incorporación de pigmentos y cargas sólidas durante la fabricación de pinturas en emulsión evitando salpicaduras.

PROPIEDADES:

- Constituido por un polisacárido natural hidroxipropileno.
- Producto de alto peso molecular adecuado para procesos de dispersión de pigmentos y cargas donde se requiera una baja viscosidad y retención de agua con unos altos esfuerzos de cizalla.
- Añadido al agua permite regular la viscosidad en el proceso de dispersión y molienda de pigmentos sin salpicaduras ni formación de grumos, incluso en procesos de baja agitación.
- No genera espuma ni afecta al brillo.
- Regula viscosidad a niveles de pH comprendidos entre 8-9.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto*	Polvo fino
Color*	Ligeramente amarillento
Densidad a 20 °C*	0.720 ± 0.020 g/ml
pH*	6.5 ± 0.5 (al 2%)
Viscosidad Brookfield (RVT, 20 rpm).....	19000-21000 cP
Tamaño de partícula.....	99,9 % < 35 mesh
Solubilidad.....	Soluble en agua de forma retardada

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO:

Añadir al agua durante la etapa de dispersión, antes que los pigmentos y las cargas. Calcular la dosificación añadiendo 0.1-0.6% sobre el total de pigmentos y cargas de la pintura.

Puede usarse sólo o en combinación con otros espesantes asociativos poliméricos.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.