

GLOBALFER-RHEOLOGIC
DESCRIPCIÓN:

Aditivo reológico para pinturas y recubrimientos base agua. Reduce la tendencia al descuelgue de pinturas en emulsión evitando salpicaduras en superficies verticales.

PROPIEDADES:

- Constituido en base a un copolímero acrílico en solución acuosa.
- Compatible con todo tipo de emulsiones acrílicas, estireno-acrílicas y vinílicas, etc.
- 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 a la pintura permite regular la viscosidad hasta las especificaciones finales.
- Proporciona muy buena resistencia al frote húmedo sin salpicaduras en pinturas de interior y exterior.
- Reduce la tendencia al descuelgue en superficies verticales.
- Aumenta el rendimiento final de aplicación de la pintura.
- Mejora la estabilidad de la pintura evitando decantaciones y separaciones en superficie.
- No contiene componentes orgánicos volátiles (COV).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto*:	Líquido opaco
Color*:	Blanco-lechoso
Densidad a 20 °C*:	1.010 ± 0.020 g/ml
pH*:	3.5 ± 0.5
Viscosidad Brookfield (RVT, 20 rpm).....:	12000-17000 mPa.s (al 5% con amoniaco) 3000-7000 mPa.s (al 1% con amoniaco)
Materia activa:	30 ± 1%
Solubilidad:	Soluble en agua

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO:

Añadir al final del proceso de fabricación de la pintura hasta conseguir la viscosidad adecuada. Calcular la dosificación añadiendo 0.3-3 % sobre el total de la pintura. Desarrolla la viscosidad por neutralización con álcalis diluidos (sosa, amoniaco, etc) entre pH comprendidos entre 7 y 10. 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.

