

Características

Resina de poliéster insaturado, ortoftálica, de reactividad media, preacelerada y tixotrópica.

Se presenta como un líquido rosa, opaco y libre de impurezas.

Está certificada para construcción naval por Bureau Veritas.

Forma de Suministro

56 % de polímero diluido en estireno.

Aplicaciones

Estratificados rígidos por el método de contacto o proyección.

Especificación

Características controladas en todos los lotes.

Viscosidad a 25°C
Brookfield RVT (h21; 20 rpm)
MR 05 (ISO 2555) 350 - 450 mPa.s

Tiempo de Gel a 25°C
2% P MEC a 50%
MR 22 (ASTM D 2471) 10 - 18 min.

Propiedades Adicionales

Estos datos no forman parte de la especificación, siendo facultados únicamente para describir el producto.

Contenido en Polímero
MR 12 (ISO 3251) 54 - 58

Índice de Tixotropía a 25°C
Brookfield RVT (h21; 2/20 rpm)
MR 05 (ISO 2555) > 2,5

Densidad a 20°C ca.
MR 11 (ISO 2811-1) 1,10
Punto de Inflamación
MR 13 (ISO 3679) ca. 32 °C

Procesamiento

Puede endurecer a la temperatura ambiente por adición de un iniciador (p.e. peróxido de metiletilcetona - P MEC).

Para obtener el endurecimiento ideal, se recomienda que la pieza moldeada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada.

No se recomienda la estratificación de capas consecutivas con más de 24 horas de intervalo. Se puede aumentar el contenido de estireno de forma a reducir la

