



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Pigmento Café

PROPIEDADES DEL PIGMENTO

ESPECIFICACIÓN	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
% de Sólidos	55	EQPP-CC-001
Viscosidad @ 25° C, Brookfield LVF, aguja # 4 a 6 r.p.m. (cps)	27000	EQPP-CC-002
Densidad @ 25 ° C (gr/ml)	1.407	EQPP-CC-008
Finura @ (Hegman)	7	EQPP-CC-014
Estabilidad @ (Meses)	5	EQPP-CC-009

DESCRIPCIÓN

Dispersión de pigmento en un vehículo activo, es una pasta que nos permite impartir coloración a resinas poliéster, gel coats transparentes, alquidáticos, etc.

El producto tiene una gran solubilidad en las resinas base solvente, por lo cual presenta una fácil y rápida incorporación.

El contenido activo del pigmento permite obtener un excelente poder cubriente en los productos que se adiciona.

RECOMENDACIONES DE EMPLEO

Se recomienda usarlo en formulaciones con Resinas de Poliéster insaturado desde 0.1% hasta, 20% como máximo en peso en base a la resina empleada según la coloración deseada.

No es recomendado emplear porcentajes superiores debido a que se podría romper el equilibrio de la mezcla reflejándose en coloraciones dispares o reacciones incompletas en la polimerización del poliéster.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

El pigmento tiene una estabilidad de 5 meses a partir de su fecha de fabricación.

Almacenar en lugares frescos y secos ($T < 25^{\circ}\text{C}$ y $\text{HR \%} = 50 \pm 10\%$). Evitar el contacto con la luz solar.

SEGURIDAD

- Solicitar al fabricante la hoja de seguridad de materiales.
- Evitar contaminar aire, agua o suelo con emanaciones, derrames o fugas.
- La disposición final de residuo de este producto se debe realizar en lugares autorizados para este fin.

Dentro de la información que poseemos los datos aquí obtenidos son confiables. Esta información se suministra al margen de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida toda garantía de comercialización o uso para un fin particular es independiente de cualquier otra responsabilidad contraída con el fabricante en vista de que el uso de este material esta fuera de nuestro control. Esta compañía no se hace responsable de cualquier daño o perjuicio resultado del mismo. La decisión final respecto a la utilización de este producto para el uso contemplado, el modo de empleo y el caso que su uso infrinja alguna patente, es responsabilidad únicamente del comprador.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente estabilidad a la dispersión.
- Buen poder cubriente.
- Elevada concentración.
- Fácil y rápida incorporación.
- Buena resistencia al envejecimiento.

BENEFICIO

- Buen poder cubriente.
- Imparte color a la resina.
- Larga vida útil.
- Uso de cantidad mínima para lograr la coloración deseada.
- Elevada productividad en la fabricación.
- Garantizar estabilidad de color en producto terminado.

APLICACIONES

Se emplea principalmente para impartir coloración a Resina de poliéster insaturado, gel coats, resinas alquidáticas, pinturas, etc.

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli
Col. Esperanza, Cd. Nezahualcoyotl Edo. de México C.P. 57810
Tel. 57 16 70 70 Email: gerenciatecnica@poliformasplasticas.com.mx