



Hoja Técnica

Código: PHR70
Fecha de Emisión: 9-XI-2020
Fecha de Revisión: 9-XI-2020
No. de Revisión: 00

Producto:

Hostafine® Rojo F5RK Pigmento Rojo 170

Descripción:

El **Pigmento Hostafine® Rojo F5RK** es una preparación de pigmento de aproximadamente 35% de pigmento formulada con agentes mojantes y dispersantes no-iónicos así como en glicol. El índice de color del pigmento básico es pigmento rojo 170. La distribución de tamaño de partícula extremadamente baja, proporciona muy buen brillo, transparencia y propiedades de sedimentación en sistemas acuosos. Es adecuado para pinturas para madera, material para papelería y pulidores para zapato.

Las preparaciones de pigmento **Hostafine®** son especialmente adecuadas para pinturas base agua para madera. También pueden ser utilizadas para otras aplicaciones como pinturas de emulsión acuosa, pintura para vidrio, colores base agua, látex y tintas resistentes al agua, tintas para delineador de punta de fibra y plumas de punta de rodillo. Siempre es necesaria una evaluación final en el sistema por parte del cliente.

Beneficios.

- Preparaciones de pigmento ultra finamente dispersadas.
- Alto poder tintóreo y brillo.
- Transparencia sin igual.
- Propiedades superiores de solidez comparadas con las tintas.
- Preparación líquida de pigmento de fácil manejo.
- Calidad altamente consistente.
- Baja viscosidad y muy buena conducta de sedimentación.

Datos del producto.

Perfil de aplicación.

Industria	Aplicación	Recomendación
En Industria papelería	Tintas para escritura	■
	Escolares y Hobbies	■
	Colores artísticos	■
Madera	Pintura/Tinta para madera	■
	Protección para madera	-
Piel/Cuero	Productos para cuidado de zapato	■
	Acabados de piel	-

■ Altamente recomendado.

- Recomendado.
- Aplicabilidad limitada.
- No recomendado.

Datos físicos.

Característica	Unidad	Valor
Densidad	[g/cm ³]	1.1
Viscosidad	[Pa*s]	< 2.0
Superficie específica	[m ² /g]	-
Tamaño promedio de partícula	[nm]	-
Contenido aproximado de pigmento	[%]	35
Contenido aproximado de agua	[%]	47

Propiedades de solidez.

	DIN 16524 sheet 2	Pintura en emulsión, sombreado total	En una pintura en emulsión blanca
Solidez a la luz	-	6 - 7	5 - 6
Solidez en presencia de bases o álcalis	-	-	-

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □