

FICHA TECNICA: BAYFERROX ROJO 130M

DESCRIPCIÓN:

Polvo fino, de color rojo, insoluble en agua, de formula quimica (FeO), en forma de particula circular. Producido por diversos estados, compuesto de un precipitado de oxi-hidroxido ferrico, seguido de una purificación. Todas las fases del proceso son controladas analíticamente.

APLICACIONES:

Utilizado para pigmentar y proteger superficies de: tintas, cueros, yeso, gomas, ceras, plasticos, tintas de impresión, abrasivos, tiza, componentes a base de cemento, barnices , papel y fibra de vidrio.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TECNICAS:

Aspecto	Polvo fino
Color	Rojo
Solubilidad en Agua	Insoluble
Denominacion Química	Oxido de hierro sintetico α -Fe ₂ O ₃
Color Index	Pigmento rojo 101 (77491)
CAS Nr.	1309-37-1

Datos Técnicos Especificados			
	Mín.	Máx.	Método
Contenido soluble en agua		0.4%	DIN EN ISO 787 Part 3 (1995)
Tamiz de residuos (0,045 mm tamiz)		0,002%	DIN 53 195 (1990)
pH	5,0	8,0	DIN EN ISO 787 Part 9 (1995)

Datos Técnicos Informativos			
Datos Colorimétricos			
	Mín.	Máx.	Método
Acabado			
ΔL^*	-0.4	0,4	Baseado na Norma
Δa^*	-0.8	0.8	DIN 55983
Δb^*	-0.9	0.9	
ΔE^*		1,0	
Corte con Dióxido de Titânio TRONOX R-KB-2 (1:5) ($\Delta L^* = 0$)			
ΔL^*			
Δa^*	- 1.0	1.0	
Δb^*	-1.2	1.2	
ΔE^*		1,5	
Esfuerzo de tinturación[%]	95	105	DIN 55 913
DISPERSIBILIDAD			
Binder	Alkydal F 681 75 % en varsol		
Valores grindométricos (disolvente molino base)	max 15 / 30 / 40 mm		



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso, sin embargo el contacto con el material particulado puede causar ligera irritación.

En caso de derrames, las superficies se tornan deslizantes, por lo tanto se recomienda limpiar la superficie con agua.

Para la estructura, sistemas de alumbrado y ventilación en el área de almacenamiento; utilice materiales resistentes a la compresión. Los pisos no deben permitir la penetración de líquidos.

Use contenedores y/o estibas debidamente etiquetados y protegidos de daños.

Los arrumes sobre estibas deben estar en sitios frescos y secos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

PRESENTACIÓN:

Bulto x 25 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 04-Septiembre-2017