

FICHA TÉCNICA: TITANIO TIOXIDO TR 88

DESCRIPCIÓN

El pigmento TIOXIDE TR88 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo, especialmente desarrollado para el mercado de revestimientos. Es un grado versátil de alta calidad que puede ser utilizado tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

APLICACIONES

El pigmento TIOXIDE TR88 proporciona un excelente color, opacidad y buena durabilidad en una gama de formulaciones de pintura de bajo COV, incluyendo alta calidad interior mate y emulsiones semi-brillantes, acabados exteriores de madera y pintura de mampostería.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

TiO ₂ (típico)	93,0 %
Revestimiento Inorgánico	Alúmina ,Silica
Tratamiento Orgánico	Presente
Tamaño de cristal	0.26 µm
Peso específico	4.04 g/cm ³
Perdida a 105°C	0.6 %
Densidad aparente (compactado)	1.1 g/ cm ³
Absorción de aceite (g/100g pigmento)	16 cm ³ /100g pigmento
Absorción de agua (cm ³ / 100g pigmento)	26 cm ³ /100g pigmento
Durabilidad	Altamente durable
Clasificación ISO 591	R2
Clasificación ASTDM D476:	II, III, IV

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Situaciones de Emergencia: Polvo blanco finamente dividido.

Contacto con la piel: Ninguno.

Contacto con los ojos: La exposición prolongada puede causar una ligera irritación.

Inhalación: La inhalación prolongada del polvo de dióxido de titanio puede ocasionar una moderada y pasajera irritación de las vías respiratorias altas, con tos y deficiencia respiratoria.

Efectos Crónicos: no está catalogado como presunto o reconocido carcinógeno por NTP, OSHA, ACGIH pero esta listado como 2b por la IARC.

Manipulación: Los sistemas y zonas de manipulación deberán operarse de forma que la exposición al polvo sea mínima.

En la operación de vaciado de contenedores flexibles de semigranel podría generarse electricidad estática. Los sistemas deberán estar conectados adecuadamente a tierra y disponer también de una toma de tierra para la cisterna.

Almacenaje: Los sistemas y zonas de manipulación deberán operarse de forma que la exposición al polvo sea mínima.

PRESENTACIÓN:

Sacos de papel de 25 kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

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

Última revisión: 20-Noviembre-2017

¿