

Ficha
Técnica

BS-1004HR CONCENTRADO AMARILLO CALIENTE HR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Colorante concentrado opaco, a base de resina universal, compatible con resinas en base disolvente.
Formulado para la coloración mediante máquina tintométrica o manual en sistemas industriales.
Gran concentración y poder tintóreo.

CLASIFICACIÓN

AFNOR/ISO: T 30 003 Familia 1 Clase 6^a

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento teórico
Punto de inflamación
Peso específico
Volumen de sólidos
VOC

En función del uso del producto
36°C
1.56 – 1.57 Kg/L
48%
Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010)
Máx para este producto 499g/l.

APLICACIÓN

Coloración de revestimientos industriales y decorativos de alta calidad.

Nuestro sistema tintométrico posee la cualidad de aportar a los servicios especializados en venta de pintura, la versatilidad de todos los productos necesarios para el mundo de la industria en un solo sistema.

Este sistema de pastas concentradas junto a los convertidores de alta calidad disponibles proporciona un pequeña fábrica en el establecimiento, pudiendo dar un servicio inminente al cliente, con un mínimo diferencial de precio sobre los productos de fabricación directa.

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE EMPLEO

- Elevado poder de tintado.
- Gran facilidad de incorporación al ligante correspondiente.
- Su resistencia a la luz y su potencia como colorante depende del pigmento y de la calidad y capacidad de asimilación pigmentaria de la resina, por lo que para una misma cantidad de colorante en distintos productos, se obtendrán distintas intensidades de colores y resistencias finales a la luz.

Uso Manual: Se dispondrá del armario de mezclas correspondiente, que permite una agitación mecánica periódica y previa a la utilización.

Uso Automático: Se colocarán los recipientes correspondientes en la máquina que, de forma automática y programada, efectuará las agitaciones, siendo imprescindible el control por peso de las mismas.

Procedimiento: Selección del acabado en función del destino.

Definición del color.

Cálculo del precio de coste (programa informático facilitado con el sistema para el cálculo del precio y la selección de la fórmula de color elegida).

Obtención del color por pesaje.

Incorporación del ligante.

() Se recomienda la agitación para la homogeneización del concentrado con el ligante.*

COMPATIBILIDADES

Alquídicas cortas, medias y largas en aceite

Poliuretanos

Resinas epoxi

Resinas acrílicas termoplásticas

() Se recomienda que en el uso de ligantes como NC-0700, NC-0703 y NC-0805 se incorpore a la mezcla aproximadamente un 5% de Disolvente Acrílico y se agite manualmente para incorporar los ligantes.*

OBSERVACIONES

Los colores de base Nupinsur no pueden utilizarse de forma independiente.

Algunos colores de base Nupinsur son traslúcidos y necesitan ser mezclados con otras bases para poder efectuar colores cubrientes.

SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto.

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre 5°C y 30°C.

En embalaje original no abierto, 12 meses desde la fecha de fabricación.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.