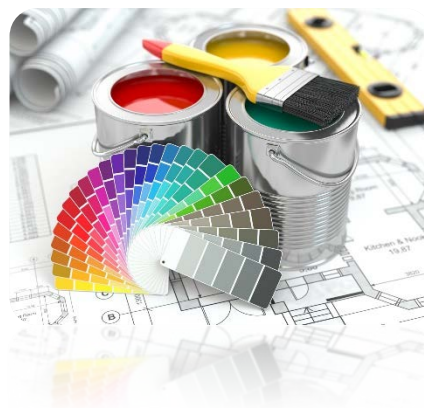


SISTEMA TINTOMÉTRICO

*Conjunto de concentrados pigmentarios
y ligantes para máquina de mezclas*



Nuestro sistema tintométrico posee la calidad 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 y ligantes de calidad, nos proporciona una pequeña fábrica en nuestro establecimiento, pudiendo dar un servicio inminente a nuestro cliente, con un mínimo diferencial de precio sobre los productos de fabricación directa.

Son especialmente indicados para pequeñas cantidades ya que no es necesario producir más que aquello que se desea utilizar; no obstante, esta tecnología es capaz de lograr grandes volúmenes tan sólo unos minutos.

Hecho que nos concede una ventaja sobre la competencia y es una de nuestras principales bazas para estar presentes en numerosas distribuidoras de pintura en todo el ámbito nacional.

Nuestro sistema cuenta con una extensa gama de colores, como la carta RAL, NCS, decoración, carrocería, etc. Aunque nuestro servicio de color no descansa en su aportación de nuevas cartas y el desarrollo de colores a medida para nuestros clientes.

La facilidad de uso del Sistema Tintométrico y los diferentes niveles técnicos del sistema, que pueden ser integrados los unos con los otros, lo califica como la solución profesional para los distribuidores que deseen ofrecer un servicio rápido, fiable y preciso para la fabricación y reproducción de colores.

Nos consideramos una empresa con una gran capacidad de servicio y un amplio conocimiento del mercado de la industria, que ponemos a disposición de todos nuestros clientes, por eso mismo, hemos creado este sistema tintométrico que nos garantiza, junto a los productos de fabricación directa, una completa penetración en el mercado de la industria, automoción, decoración, etc.

1. COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

El sistema está constituido por 18 bases de color, opacas y traslúcidas y 2 bases metalizadas; junto a 28 ligantes con los que poder elaborar multitud de acabados según necesidades del cliente. Destinado tanto al ámbito de la industria como el de la decoración.

Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.

Directiva COV 2004/42(II) Cat B/E. Valor límite UE 840g/l (2007). Máx para este producto 838g/l. (*)

(*) BS-9003 Aluminio Fino / BS-9004 Aluminio grueso

1.1 LISTADO CONCENTRADOS PIGMENTARIOS

Denominación	Referencia	P inflamación	Peso específico	Volumen sólidos
Amarillo Cromo	BS-1000	53°C	1.99-2.00	82%
Amarillo Limón	BS-1001	50°C	1.98-2.01	82%
Amarillo Óxido	BS-1002	45°C	1.56-1.57	48%
Amarillo Frio HR	BS-1003HR	44°C	1.56-1.57	48%
Amarillo Caliente HR	BS-1004HR	36°C	1.56-1.57	48%
Naranja	BS-2000	51°C	1.93-1.95	81%
Naranja HR	BS-2001HR	45°C	1.93-1.95	48%
Rubí	BS-3000	37°C	1.15-1.17	51%
Amaranto	BS-3001	41°C	1.14-1.15	48%
Rojo Óxido	BS-3002	50°C	1.89-1.90	48%
Rojo HR	BS-3003HR	37°C	1.21-1.22	48%
Magenta HR	BS-3004HR	34°C	1.21-1.22	48%
Violeta	BS-4000	39°C	1.24-1.25	48%
Azul	BS-5000	37°C	1.08-1.10	48%
Verde Ftalo	BS-6000	38°C	1.19-1.20	48%
Blanco Base	BS-9000	52°C	1.98-1.99	52%
Negro Colores	BS-9001	39°C	1.22-1.23	47%
Negro Intenso	BS-9002	36°C	1.23-1.24	48%
Aluminio Fino	BS-9003	23°C	1.12-1.15	48%
Aluminio Grueso	BS-9004	23°C	1.12-1.15	48%

1.1 LISTADO LIGANTES DE ACOMPAÑAMIENTO

Denominación	Referencia
Convertidor Sintético Alto Brillo s/r	NC-0100
Convertidor Sintético Industrial s/r	NC-0101
Convertidor Sintético s/r Mate	NC-0102
Convertidor Sintético s/r Satinado	NC-0104
Convertidor Sintético Decoración Brillante	NC-0202
Convertidor Sintético Decoración Satinado	NC-0203
Convertidor Sintético Decoración Mate	NC-0204
Convertidor Epoxi Top Coat Brillante	NC-0600
Convertidor Epoxi Suelos Semibrillo	NC-0601
Convertidor Epoxi Agua	NC-0602
Convertidor Epoxi Mate	NC-0603
Convertidor Poliuretano Suelos Brillante	NC-0809
Convertidor Nitro Sintético Semibrillo (*)	NC-0703
Convertidor Nitro Sintético Satinado	NC-0704
Convertidor Nitro Sintético Mate	NC-0705
Convertidor Acrílico Ancla	NC-1100
Convertidor Acrílico Satinado Señalización 1Comp.	NC-1102
Convertidor Clorocaucho Suelos	NC-0501
Convertidor Clorocaucho Industrial	NC-0500
Convertidor Poliuretano Industrial Brillante	NC-0300
Convertidor Poliuretano Industrial Satinado	NC-0305
Convertidor Poliuretano Industrial Mate	NC-0306
Convertidor Acrílico Directo Metal Brillante (*)	NC-0812
Convertidor Acrílico Directo Metal Mate	NC-0811
Convertidor Acrílico Directo Metal Satinado	NC-0810

Denominación	Referencia
Convertidor Bicapa Carrocerías Mate (*)	NC-0700
Convertidor Acrílico Monocapa Carrocería	NC-0805
Convertidor Shop Primer	NC-0900

2. COMPATIBILIDADES

Alquídicas cortas, medias y largas en aceite
 Poliuretanos
 Resinas epoxi
 Resinas acrílicas termoplásticas

Compatibilidad parcial con: NC-0700, NC-0703 y NC-0812.

(*) Se recomienda que en el uso de ligantes como NC-0700, NC-0703 y NC-0812 se incorpore a la mezcla aproximadamente un 5% de Disolvente Acrílico y se agite manualmente para incorporar los ligantes.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

