



GLOBALTINT 740CC

CONCENTRADO DE COLOR BASE SOLVENTE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

GLOBALTINT 740CC. Concentrado de color base solvente para tintar o dar color a recubrimientos industrial y automotriz de alto performance.

La gama de pigmentos que se utilizan está basada en +12 colorantes básicos indispensables para obtener una amplia gama de tonalidades tanto para catálogo PANTONE y RAL K7, se incluyen pigmentos de origen orgánico, inorgánico y libres de plomo.

Los concentrados de color están dispersados en resinas cetónicas o aldehídicas acrílicas sin grupos reactivos, además de dispersantes poliméricos de última generación cuidadosamente seleccionados, para dar la humectación a cada pigmento, y así obtener la compatibilidad en una amplia gama de colorantes.

Los solventes utilizados como xilol, PM acetato y acetato de butilo en relación 3.1.1, han sido seleccionados para tener aceptación en diferentes tipos de sistemas o resinas:

- ✓ Poliuretanos poliéster e hidroxilado.
- ✓ Epóxicos de mediano y altos sólidos.
- ✓ Alquidales de cadena corta, mediana y larga.
- ✓ Esmaltes acrílicos.
- ✓ Nitrocelulosa (lacas celulósicas).
- ✓ Plastisoles.
- ✓ Vinyl chloride copolymers.
- ✓ Lacas de vinilo.
- ✓ Caucho clorado



CARACTERÍSTICAS

- 1) Baja viscosidad y fluidez para una excelente dosificación ya sea manual o con maquina volumétrica de tintado.
- 2) Excelente brillo resultado de la molturación de >7 Hegman.
- 3) Promueve dureza y adhesión.
- 4) Resistencia al amarillamiento dependiendo del vehículo utilizado.
- 5) Alta concentración de pigmentos en tinte.

NOTA: Es altamente recomendable que los colorantes sean probados en condiciones reales de uso, para comprobar la idoneidad del producto.



GLOBALTINT 740CC

CONCENTRADO DE COLOR BASE SOLVENTE



CONTROL DE PODER TINTOREAL

GLOBALTINT 740CC, tiene una tolerancia de resistencia al tinte de $\pm 2\% \Delta E < 0.5$ como referencia del estándar marcado, este control permite formular colores en % peso para obtener fórmulas de color.

La dosificación del tinte en sistemas de resina va de 5 al 15% en base a fórmula total, dicha dosificación nos brinda brillo, retención de brillo, dureza y adherencia, todo esto debe quedar dentro del volumen estequiométrico diseñado para cada fórmula a tintar.

Los tintes seleccionados cumplen con la solidez a los rayos UV > 7 , resistentes al ácido, álcali, solvente, agua y rayos UV.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GLOBALTINT 740CC							
Código	Producto	CI	% Pigmento sólido	% No volátiles	% volátiles	Gravedad específica	VOC [gr/L]
GTW-1	Blanco Titanio	White 6	68.56	14.65	16.8	1.9993	335.71
GPB	Azul phthalo 15:2	PB 15:2	21.2	19.27	59.53	1.01275	602.86
GLB	Negro Black	Black 7	22.9914	27.26	49.7471	1.0795	537.00