

FICHA TÉCNICA: BASES PARA ESMALTE

DESCRIPCIÓN

Preparaciones pigmentarias con base en resinas alquídicas y pigmentos seleccionados caracterizados por una fácil disolución, excelente poder tintóreo y alto brillo.

La siguiente ficha técnica menciona las siguientes referencias:

Base Amarillo Caoba
Base Amarillo Cromo
Base Amarillo Limón
Base Amarillo Tablero

Base Azul Ftalo
Base Azul Mil

Base Blanco
Base Blanco Clásico

Base Gold Tonner

Base Negro Anticorrosivo
Base Negro Esmalte

Base Rojo Caoba
Base Rojo Carmín Brillante
Base Rojo Mol

Base Verde Ftalo

APLICACIONES

Recomendadas para la fabricación de esmaltes y anticorrosivos alquídicos.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Viscosidad (Incluye todas las referencias)	≥ 50 (KU)
pH	N.A
Molienda (Incluye todas las referencias)	6.5 – 8.0 (Hg)
Color (De acuerdo al patrón)	0.0 – 2.0
Brillo	70 – 100 (GU)
Secado	0 – 4 (Horas)

Referencia Base	Peso por Galón (P/G) (Kg/gal)	Solidos (%)	Concentración de Pigmento (%)
Base Amarillo Caoba	5,0 - 5,4	58 - 65	48 - 50
Base Amarillo Cromo	6,3 - 6,8	72 - 79	54 - 56
Base Amarillo Limón	6,5 - 6,9	73 - 80	54 - 56
Base Amarillo Tablero	5,2 - 5,6	66 - 71	54 - 56
Base Azul Ftalo	3,6 - 3,7	45 - 51	18 - 20
Base Azul Mil	3,7 - 3,8	46 - 52	24 - 26
Base Blanco	5,0 - 5,5	*	*
Base Blanco Clásico	5,6 - 5,0	67 - 73	N.A.
Base Gold Thoner	3,9 - 3,1	45 - 51	24 - 26
Base Negro Anticorrosivo	3,6 - 4,0	47 - 54	20 - 22
Base Negro Esmalte	3,5 - 3,8	45 - 51	14 - 16
Base Rojo Caoba	5,8 - 5,2	65 - 71	50 - 52
B. Rojo Carmín Brillante	3,6 - 3,7	43 - 48	14 - 16
Base Rojo Mol	6,5 - 6,9	67 - 75	54 - 56
Base Verde Ftalo	3,6 - 3,7	40 - 45	12 - 14

*No hay datos disponibles.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Contacto con la piel: Irritante moderado. Puede ser absorbido. En caso de derrame sobre la piel utilizar estopa húmeda con varsol, abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Irritante severo. Lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.

Inhalación: Efectos Nocivos. Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden

verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación. Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.

Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud. Beber abundante agua y buscar asesoría médica.

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables. Cat.3.

H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Cat. 2.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H335/ H319/ H315 Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. Cat. 1.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P301/ P331 – En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Proteger de temperaturas elevadas, de los rayos solares directos y fuentes de ignición.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida.

PRESENTACION:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACION ADICIONAL:

Las especificaciones aquí plasmadas corresponden a las establecidas en el plan de calidad de Química Cosmos.

Preparado por:



QUIMICA COSMOS S.A., PINTULAND.
Laboratorio de Control de Calidad.
Última Revisión: **07.02.2019**
