

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR esmalte con excelente brillo y secado al ambiente con formulación para uso Industrial.

Beneficios

- a) Resistente UV
- b) Buen retención de brillo
- c) Resistente a la humedad (salpiqueo)
- d) Resistente al calor hasta 93° C.
- e) Uso exterior como en el interior
- f) Fácil limpieza y lavabilidad
- g) Resistencia a la formación de hongos

USO Y SUPERFICIES

- Estructuras en general
- Tuberías, tanques en el exterior
- Barandales
- Verjas
- Portones
- Pasamanos
- Señalización en industrias

Antes de aplicar el acabado usar el primario adecuado según la superficie. Ver preparación de superficie.

Tipo de superficies

- Acero/hierro
- Aluminio
- Galvanizado
- Concreto
- Madera
- Bloque
- Repello cementicio

DATOS TÉCNICOS

Color	Variedad de colores
Sólidos por volumen	39.4%
Sólidos por peso	50.7%
Acabado	brillante

- El secado depende del ambiente, temperatura y espesor de película.

Tiempo de Secado

Tiempo de secado	1 hora
Manipular	4 horas
Retoque	8 horas
Completo	24 horas

Reductor y limpieza



Diluyente mineral



Thinner

No es para uso en inmersión
No pintar cuando hay pronóstico de lluvia.
No aplicar a temperatura debajo de 15 grado C. o arriba de 38 grado C.

DATOS DE APLICACIÓN

Rendimiento recomendado (húmedo)	MIN. 2.5 Micrones MAX. 4 Micrones
Rendimiento teórico	57mt2 a 1mils por galón
Rendimiento recomendado (seco)	MIN. 1 Micrones MAX. 1.5 Micrones.

El desempeño del producto será afectado según el espesor de aplicación, humedad relativa 85% MAX.

Aplicadores



Pistola

boquilla recomendada de pistola 1.3 - 1.5



Brochas



Felpa

El desempeño del producto será afectado según el espesor de aplicación.

SISTEMA RECOMENDADO

SUPERFICIE ACERO - HIERRO	SUPERFICIE HIERRO-ALUMINIO	SUPERFICIE CONCRETO
1 capa de Cromato zinc 803 gris o 812 amarillo 2 capa de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR	1 capa de ANTICORROSIVO BASE AGUA MEGACOLOR * 2 capa de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR	1 capa de SELLADOR PLUSS 2100 2 capa de ESMALTE PLUSS INDUSTRIAL MEGACOLOR
1 capa de ANTICORROSIVO INDUSTRIAL MATE MEGACOLOR 2 capas de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR		1 capa de SELLADOR TRANSPARENTE 3501 2 capa de ESMALTE PLUSS INDUSTRIAL MEGACOLOR Sistema sobre pintura vieja.

Eliminar polvo, grasa u otro contaminante. Eliminar residuos de pintura vieja, sanar grieta, fisuras u orificios.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Limpiar el sustrato de polvo, grasa, pintura vieja, u otro contaminante para asegurar la adherencia adecuada de la película.

La limpieza para retirar el óxido puede ser manual, mecánica. La preparación recomendada en la superficie

Hierro y acero	SP1-SP2-SP3
Aluminio y galvanizado	SP1
Concreto y mampostería	SP13

GUIA GRADOS DE LIMPIEZA NORMA SSPC

SP1	SOLVENTE
SP2	MANUAL
SP3	MECANICA
SP5	ABRASIVO METALBLANCO
SP6	ABRASIVO NIVEL COMERCIAL
SP7	ABRASIVO LIGERO
SP8	QUIMICA
SP10	ABRASIVO METAL CASI BLANCO
SP12	AGUA ALTA PRESIONES
SP13	LIMPIEZA CONCRETO

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE



Cuarto

04
0.946 lts.

Barril
55 208.23 lts.



Galón

01 3.785 lts.



Cubeta

05 18.93 lts.

- No almacenar en la intemperie, sino en ambientes bajo techo con temperaturas entre 25 grados y 38 grados centígrados.

-No guardar productos diluidos ni mezclar con productos no diluidos.

-Vida de almacenaje hasta 36 meses no abierto el producto.

GARANTÍA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, chemicacolor no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo.

Pinturas megacolor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamo después de analizar cada caso individualmente. Garantía no será aplicable cuando los fallos sean causados por el uso o en las condiciones en que fue aplicado el producto no cumpliendo el uso con el cual fue diseñado el producto o seguir instrucciones de la hoja técnica.

Cualquier asesoría antes de aplicar comunicarse al +503 2205-9500 o con su ejecutivo de venta que le está atendiendo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- No pintar sobre la superficie con temperatura mayor a 40 / 43 grados centígrados.
- 15 grados centígrados como mínimo en material y ambiente.
- 85% máxima de humedad relativa.

CARACTERÍSTICAS**Libre de plomo
Y mercurio****Previene
hongos y
líquenes****Resistente a
rayos UV****Lavable****Acabado mate****Buen
rendimiento****SEGURIDAD****ADVERTENCIA**

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación. Manténgalo alejado de altas temperaturas. Prohibida su venta a menores de edad. No se deje al alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. Aplique este producto en espacios con ventilación adecuada.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con la piel u ojos, enjuáguese con mucha agua por 15 minutos y obtenga atención médica. Si se siente afectado por inhalación de vapores, salga al aire libre. Si lo ingiere, INMEDIATAMENTE VISITE AL MÉDICO. No trate de provocarse vómito.

Otras características

Adhesión	260 psi
Dureza	ASTM D3363 H
Resistencia en abrasión	250 mg (ASTM D4060)
Resistencia de impacto	70 in-lb (ASTM D2794)
Flexibilidad	180°, 3/4 (ASTM D522)

COLORES



Amarillo



Azul



Naranja



Negro



Rojo



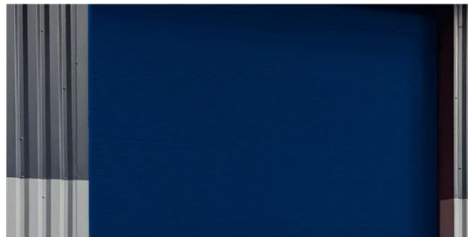
Blanco



Verde



Amarillo



Azul



Rojo