

HOJA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

Retención de brillo
Resistente UV
Resistente a la humedad (salpiqueo)
Resistente al calor hasta 93° C.
Uso exterior como en el interior
Retención al brillo
Resistencia a la formación del hongo
Lavable

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADO

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

TIPO DE SUPERFICIES

Acero/hierro
Aluminio
Galvanizado
Concreto
Madera
Bloque
Repello cementicio

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

DATOS TECNICOS

Acabado: Brillante
Color: Variedad de colores,
RAL.
Sólidos por volumen: 39.4%
Sólidos por peso: 50.7%
Secado
al tacto: 1 hora
manipular: 4 horas
retoque: 8 horas
completo: 24 horas

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

Reductor: Solvente mineral
Limpieza: Thinner

No es para uso en inmersión

DATOS DE APLICACION

57mt2 Rendimiento teórico a 1 mils por galon

Espesor en Húmedo
MIN. 2.5 Micrones
MAX. 4 Micrones

Espesor en Seco
MIN. 1 Micrones
MAX. 1.5 Micrones.

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

Aplicadores



Boquilla de pistola 1.3 - 1.5

No aplicar si hay pronóstico de lluvia

No aplicar a temperatura debajo de 15 grado C.
o arriba de 38 grado C.

Humedad relativa 85% max.

HOJA TECNICA

PRESENTACION Y ALMACENAJE

GALON:	01	3.785 lts.
CUARTO:	04	0.946 lts.
CUBETA:	05	18.93 lts.
BARRIL:	55	208.23 lts.

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

No guardar productos diluidos ni mezclar con productos no diluidos.

Vida de almacenaje hasta 36 meses no abierto el producto.

PREPARACION 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 oxido 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

SISTEMA RECOMENDADO

SUPERFICIE ACERO - HERRO

SISTEMA 1

1 capa de Cromato zinc 803 gris o 812 amarillo
2 capa de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR

SISTEMA 2

1 Capa de ANTICORROSIVO INDUSTRIAL MATE MEGACOLOR
2 capas de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR

SUPERFICIE HIERRO-ALUMINIO

SISTEMA 1

1 capa de ANTICORROSIVO BASE AGUA MEGACOLOR *
2 capa de ESMALTE INDUSTRIAL MEGACOLOR

SUPERFICIE CONCRETO

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

SISTEMA 1

1 capa de SELLADOR PLUSS 2100
2 capa de ESMALTE PLUSS INDUSTRIAL MEGACOLOR

SISTEMA 2

1 capa de SELLADOR TRANSPARENTE 3501
2 capa de ESMALTE PLUSS INDUSTRIAL MEGACOLOR
Sistema sobre pintura vieja.

GARANTIA

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 causado 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 esta atendiendo.

HOJA TECNICA

CONDICIONES DE APLICACION

NO PINTAR sobre la superficie con temperature mayor a 40 / 43 grados centigrados

15 grados centigrados como minimo en material y ambiente

85% maxima de humedad relativa

OTAS CARACTERISTICAS

Adhesion -	260 psi
Dureza	ASTM D3363 H
Resistencia en abrasión	250 mg(ASTM D4060)
Resistencia de impacto	70 in-lb (ASTM D2794)
Flexibilidad	180°, ¾ (ASTM D522)



SEGURIDAD

Refiérase a MSDS (HOJA DE SEGURIDAD)

Evitar el contacto prolongado con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Este producto puede causar irritación. En caso de accidente, lavar el área expuesta del cuerpo con abundante agua. No ingerir el producto, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito y/o diarrea. Si es ingerido NO INDUCIR AL VOMITO y busque ayuda médica inmediatamente. Use guantes de caucho, gafas de seguridad y mascarilla. Consulte hoja de seguridad del producto. Utilizar en lugares con buena ventilación. Si el usuario experimenta irritación respiratoria, sacar inmediatamente del lugar de exposición y en caso de interrupción de la respiración buscar ayuda médica inmediata.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
RECOMENDACIONES

COLORES

