

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un primario formulado a base de resinas alquídicas y pigmentos inhibidores de corrosión a base de ZINC que proveen protección contra la corrosión en metales ferrosos y de aluminio para uso interior y exterior. Puede recubrirse con pinturas alquídicas o esmaltes tipo FAST DRY.

Presenta un alto poder de opacidad, nivelación y resistencia a la intemperie en sistemas de pintura completa. Libre de plomo y mercurio.

Alto poder anticorrosivo.

Beneficios

- a) Gran poder de cubrimiento y nivelación.
- b) Excelente rendimiento
- c) Alto poder de penetración en metales tratados
- d) Secado rápido, facilidad de aplicación.
- e) Protege el metal contra el óxido y la corrosión.
- f) Resistente al salitre
- g) Resistencia a la humedad (salpiqueo)
- h) Resistencia ambiente marinos

DATOS TÉCNICOS

Color	Variedad de colores
Solidos por volumen	42%-43% (datos basados en color amarillo 812 y gris 803)
Solidos por peso	63% - 60% (color gris)
Acabado	mate
Espesor húmedo por mano	3 a 5 Mils húmedos (120 micrones aproximadamente)
	1.3 a 2.15 mils seco (40micro)

- El secado depende de la humedad del ambiente y temperatura

Tiempo de Secado

Tiempo de al tacto	15 minutos
Repinte	4 horas
Curado total	24 horas

No es para uso en inmersión

USO Y SUPERFICIES

Tipo de superficies

- Metálicas ferrosas lisas o nuevas sin corrosión visible
- Para ser usado en general en la protección superficies interiores y exteriores de metales ferrosos como acero estructural.
- Puentes, plataformas móviles, tanques, tuberías.
- Maquinaria en general.
- Imprime con facilidad las cavidades y escamas provocadas en metales preparados por medios abrasivos.
- Hierro negro y acero.
- Estructuras en embarcaciones (obra muerta)

Las herramientas para mezclar, aplicar y contener el producto deben de encontrarse limpias.

DATOS DE APLICACIÓN

Rendimiento teórico	84 mt2 a 1mils (Superficie lisa preparada)
Dilución	20-30% con DILUYENTE UNIVERSAL O THINNER CORRIENTE máxima dilución; 30 a 40% si fuese necesario según el instrumento a utilizar (boquilla 1.8 a 2)
Patrón de anclaje	0.2 Mils mínimo recomendado.
Dureza del lápiz (airless)	H
Adherencia	5B

Aplicadores



Pistola



Airless



Felpa



Brochas

SISTEMA RECOMENDADO

Superficie	Condición de la Superficie	ISO 8501-1 BS7079:A	STD Sueco SISO55900	SSPC	NACE
METAL BLANCO		SA3	SA3	SP5	1
METAL CASI BLANCO		SA2.5	SA2.5	SP10	2
CHORRO GRIS COMERCIAL		SA2	SA2	SP6	3
CHORRO GRADO BRUSH OF		SA1	SA1	SP7	4
LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL	OXIDADO	SCT2	DST2	SP2	
	PICADO Y OXIDADO	DST2	DST2	SP2	
LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MECANICA	OXIDADO	SCT3	SCT3	SP3	
	PICADO Y OXIDADO	DST3	DST3	SP3	

SECADO RÁPIDO	SISTEMA ALQUÍDICO
1- MANO DE CROMATO DE ZINC MEGACOLOR	1- MANO DE CROMATO DE ZINC MEGACOLOR
2- MANOS DE FAST DRY 10000 MEGACOLOR	2 MANOS DE PLUS ESMALTE INDUSTRIAL

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Toda superficie a pintar debe estar libre de polvo, grasas, partículas sueltas o mal adheridas, eliminar óxido o pintura suelta. La mejor preparación del sustrato ayudará a la aplicación y duración de la película de pintura SSPC-SP2/3

HIERRO o ACERO Remueva todo el aceite y grasa de la superficie, limpiando con solvente (SSPC-SP1). La preparación mínima de la superficie es la limpieza manual mecánica (SSPC-SP2/SP3). Para mayor durabilidad deberá limpiarse la superficie de acuerdo a SSPC-SP8 para eliminar óxido. Para un mejor desempeño utilizar limpieza a chorro de arena hasta obtener un perfil de 2 mils de acuerdo con SSPC-SP6/SP10. Aplique primario el mismo día que se limpió o antes que la oxidación superficial ocurra.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS Si está en buenas condiciones, limpie la superficie de toda materia extraña. Los recubrimientos y superficies lisos, duros o brillantes deben de ser opacados lijando la superficie. Aplique en un área de prueba dejando que seque la pintura durante una semana antes de probar la adherencia. Si la adherencia es pobre, o si este producto ataca el acabado previo, podría ser necesario remover la capa previa. Si la pintura se desprende elimine la pintura antigua y limpie la superficie hasta el sustrato y trate como una superficie nueva.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE



Cuarto
04 3.785 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.

-Vida de almacenaje hasta 18 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.
- Aire, superficie y material: al menos 3°C (5°F) por arriba del punto de rocío.

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.

CARACTERÍSTICAS**Libre de plomo
Y mercurio****Uso industrial****Resistente a
rayos UV****Buen
rendimiento**

Para dar propiedades reflectivas a la franja aplicada, puede adicionar Perlas de Vidrio en proporción de 6 libras/galón, la cual Cumple con Especificación Federal TT-B-1352D

COLORES



Amarillo 810



Gris 812



Amarillo 810



Gris 812