

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primer anticorrosivo pluss hs es un primario de altos solidos desarrollados con resinas de alta calidad con pigmentos anticorrosivos diseñado para proteger substratos de hierro y acero en ambientes moderado y severos que crea una protección anticorrosiva de excelente calidad alargando la vida del metal.

Primer anticorrosivo pluss hs puede recubrirse con:

- Acabado alquídico: pluss esmalte industrial.
- Acabado esmaltes de rápido secado: esmalte fast dry a 10000 Megacolor.

USO Y SUPERFICIES

Usos recomendados:

- Primario anticorrosivo.
- Primario para mantenimiento.
- Primario para uso exterior e interior.
- Acero estructural.
- Vigas H.
- Vigas macomber.
- Tanques y tuberías.
- Barandales y pasamanos.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Mate
Color	Negro, gris claro, gris oscuro.
Sólidos por volumen	56.49%
Sólidos por peso	74.73% (color negro)

Tiempo de Secado

Al tacto	2 horas.
Retoque	6 horas.
Completo	36 horas.

Aplicar la capa de acabado a las 36 horas para un un mayor desempeño, no dejar al descubierto

Reductor



Solvente mineral, 1/8 por galón

Aplicación con brochas y rodillos diluir 10% por galón, aireless no es necesario diluir.

Limpieza recomendada con thinner.

No es para uso en inmersión.

DATOS DE APLICACIÓN

Rendimiento teórico	57 mt2 a 1 mils por galón
---------------------	---------------------------

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

Espesor en húmedo	MIN 2.5 Mils. MAX 6 mils.
Espeso en seco	MAX 3.24 mils.

Aplicadores



Brochas



Pistola

Boquilla de 1.8 mm.



Felpa

- No aplicar si hay pronóstico de lluvia.
- No aplicar a temperatura debajo de 15 grados C. o arriba de 38 grado C.
- Humedad relativa 85% max.

SISTEMA RECOMENDADO

Superficie acero-hierro.

Sistema 1.

- A. 2 capa de primer anticorrosivo pluss hs.
 B. 2 capa de esmalte industrial pluss.

Sistema 2.

- A. 2 capa de primer anticorrosivo pluss hs.
 B. 2 capa de esmalte fd 10000.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE



Cuarto

04 - 0.946 lts.



Galón

01 - 3.785 lts.



Cubeta

05 - 18.93 lts.

Barril

55 - 208.23lts.

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

Guía grados de limpieza norma SSDC

SP1	Solvente.
SP2	Manual.
SP3	Mecánica.
SP5	Abrasivo metal blanco.
SP6	Abrasivo nivel comercial.
SP7	Abrasivo ligero.
SP8	Química.
SP10	Abrasivo metal casi blanco.
SP12	Agua alta presiones.
SP13	Limpieza concreto.

- 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 18 meses, no abierto el producto.

OTROS

Adhesión	260 psi
Dureza	ASTMD 3363 H
Resistencia en abrasión	250mg (ASTMD 4060)
Resistencia de impacto	70in-lb (ASTMD 2794)
Resistencia cámara salina	500 horas buenas (ASTMB 117)
Flexibilidad	180° , 3/4 (ASTMD 522)

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



**Máxima
protección**



**Alta
dureza**



**Altos
solidos**

GARANTÍA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, Chemical Color 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..

COLORES



Rojo



Verde



Gris 903



Blanco



Negro 900



Rojo



Verde



Blanco