

Mantenimiento Industrial

PRODUCTO

FONDO ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO PRIMER

Descripción	Primario alquidálico de uso estructural
Usos y Características	Primario alquidálico de alto desempeño, formulado con pigmentos inorgánicos, 100% libre de plomo y cromo; de fácil aplicación y secado muy rápido. Ideal para dar protección anticorrosiva las estructuras metálicas nuevas ya instaladas.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> • Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas. • Posee excelentes propiedades de protección a estos metales. • Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos convencionales. • Puede ser recubierto con acabados alquidálicos y base agua.

Naturaleza del Producto:	Alquidálico
Brillo	Mate <5 a 60°
Relación de Mezcla en volumen	N/A
Diluyente	Thinner tipo Americano
% Dilucion Rec.	40%
Contenido de Sólidos por peso	55 +/- 2%
Contenido de Sólidos en Volumen	40 +/- 2%
Rendimiento Teórico	6 - 8 m ² /l (*)

Espesor Recomendado	Seco @ 1 -2 mils Húmedo @ 3 - 4 mils
Tiempo de Secado	Tacto: 5 -10 min
Peso Específico	1.15 +/- 0.02 kg/l
VOC	417 G/L
Color	Blanco, Negro, Gris Ind. y Rojo Oxido.
Secado Dureza (Curado)	72 hrs

COMPOSICIÓN

Resina Alquidal, Pigmentos, Cargas y Aditivos

APLICACIÓN

Brocha, Rodillo, Pistola de Aspersión.



Libre de metales pesados como el Plomo o el Cromo



FICHA TÉCNICA

PREPARACION DE SUPERFICIE:

*LIMPIEZA: La superficie debe estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes. Enjuague abundantemente con agua y permita secar.

Para eliminar el óxido, hacer limpieza mecánica con thinner estándar hasta eliminar cualquier residuo.

Para eliminar pintura vieja, descascarada o suelta, utilice cepillo de alambre o carda mecánica o remuévala aplicando removedor. Retirar todo el remanente de pintura y removedor, lavar con agua y detergente, lijar perfectamente y limpiar con diluyente estándar.

NO aplicar en superficies húmedas.

CONDICIONES DE LA APLICACIÓN

NO aplicar a menos que la temperatura de la superficie, este 3° C arriba del punto de rocío, y la humedad relativa por debajo del 85%.

Fuera de las condiciones NORMALES se requieren técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

*Antes de aplicar, agite hasta completa incorporación.

*Si el producto va ser aplicado con brocha diluya un 20%

*En el caso de aplicación por aspersión diluya con un 40-50%

NOTAS

*El uso de otros adelgazadores que no sean suministrados, aprobados y recomendados por ColorPlus pueden afectar adversamente el comportamiento del producto. No se recomienda su uso para superficies como: Aluminio, galvanizado, cobre, acero inoxidable y vidrio.

**Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de la temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.

***El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera de control de ColorPlus. El impacto en el rendimiento, por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 40% o más.

PRESENTACIONES

*Bote 1 litro

*Galón 4 litros

*Cubeta 19 litros

*Tambo 200 litros.

ALMACENAMIENTO

*Tiempo de vida 24 meses a 25°C. Sujeto a re-inspección en el almacén.

*Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.

PRECAUCIÓN

Este producto contiene solventes inflamables, manténgase fuera del alcance de las chispas o flama, el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, lentes de seguridad, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto, ColorPlus no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.

IMPORTANTE

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basadas en nuestra experiencia, conocimiento y son emitidas de buena fe, por lo que pueden considerarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

*Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, este deberá suspenderse antes de haberse aplicado veinte metros cuadrados (20m²), e informar inmediatamente al Técnico de ColorPlus, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta.