

FICHA TÉCNICA

FONDO ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un primario alquidálico modificado, ideal para la protección de estructuras metálicas ferrosas, ideal para usarse en estanterías, herrería, maquinaria, tanques y estructuras metálicas en general.

Previene la corrosión y mejora su durabilidad, su acabado mate promueve una gran adherencia de los recubrimientos finales a la superficie pintada.

Su rápido secado y fácil aplicación ofrece protección inmediata, así como el ahorro de tiempo durante la aplicación.

Libre de plomo y metales pesados

Los pigmentos, cargas minerales y resinas utilizadas en su elaboración, brindan buen poder cubriente y gran resistencia al intemperismo., se usa como base para la aplicación de esmaltes alquidálicos OX PROTECT DUCALD.

Presentaciones: 1L,4L,19L y 200L

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD

Acabado

Colores

Densidad (g/cm³)

Viscosidad (KU) a 25°C

Sólidos en peso (%)

Secado al tacto (Minutos)

Secado duro (Horas)

Rendimiento (m²/Lt) 1 a 1.5 milésimas

VALORES TÍPICOS

Mate

Blanco, Gris Claro, Negro, Rojo Óxido y Café Chocolate

1.16-1.25

100-120

57-61 (según color)

10-15

2-4

5-7

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.

Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.

Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.

Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.

Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg².

Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.

No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.

No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:

Temperatura ambiente mayor a 10°C.

Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.

Humedad relativa menor a 85%.

Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto no suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.

El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.

Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.

En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:

serviciotecnico@pinturasducald.com

Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.

En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.

La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.