

Ficha Técnica

DYNALINE ESMALTE SR

Código: 02800 Esmalte

JUNO

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético fabricado a base de resinas alquídicas de rápido secado.

USO: EXTERIOR

Esmalte de tipo industrial para la protección de toda clase de superficies de hierro y acero tales como maquinaria, tuberías, verjas, maquinaria agrícola, grúas ...

Aplicados sobre una imprimación antioxidante apropiada, que evite la corrosión del sustrato, se consigue una protección de garantía, eficaz y duradera.

PROPIEDADES

- Rápido secado
- Alto brillo.
- Buena cubrición y poder de nivelación
- Excelente adherencia sobre imprimaciones de secado rápido.

Acabado: Brillante,
Satinado y mate (bajo pedido).

Color: Blanco, Negro, Colores RAL

Viscosidad: Mínimo 60" S/FR1002

Densidad: 1,20 ± 0,10 gr/cc S/FR1001

Secado: Al tacto 1 hora.

Repintado mínimo: Antes de las 4 horas.

Diluyente: Disolvente D-17

Rendimiento: 14,29 m²/l (35 micras secas)

Sólidos en volumen: 50%. Teórico, según color.

Punto de inflamación: Inflamable 28 °C

Humedad relativa: Máximo 80%

Contenido en COV: <500 g/l

02800 BLANCO,
002898 COLORES RAL

02801 NEGRO



Formato: 4 / 15 L

Ficha Técnica

DYNALINE ESMALTE SR

Código: 02800 Esmalte



PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

SUPERFICIES METÁLICAS NUEVAS. Deberán estar exentas de grasa, óxido y calamina. Para conseguir una buena protección aconsejamos chorreado abrasivo hasta grado Sa 2 ½ según norma ISO 8501-1. Posteriormente aplicar una capa de **Imprimación antioxidante DYNALINE, código 22807** y finalmente aplicar dos capas de **ESMALTE DYNALINE SR**.

SUPERFICIES METÁLICAS VIEJAS. Si las superficies ya pintadas no están en buenas condiciones, eliminar los restos de pintura mal adherida y proceder como si fuera una superficie nueva.

ACERO-HIERRO IMPRIMADO.

Aplicar sobre superficies consistentes, libres de suciedades o grasas y secas, siguiendo las instrucciones de repintado de la imprimación.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Remover el contenido del envase hasta total homogeneización.
Aplicar sobre superficies consistentes, limpias y secas.

CONDICIONES AMBIENTALES. No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes.

La temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío. La humedad relativa no debe superar el 80%. No aplicar con riesgo de lluvia ni fuerte viento.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

La aplicación se recomienda a pistola debido a su rápido secado, no obstante, puede aplicarse a brocha a viscosidad de suministro.

- Pistola aerográfica:

Boquilla: 1.2-1,8 mm.

Presión de trabajo: 150 Kg/cm².

Dilución entre 5 y 10% hasta adquirir una viscosidad entre 20-30" Copa Ford Nº 4

- Pistola Airless

Boquilla: 0,33-0,45 mm.

Presión de trabajo: 150-170 kg/cm².

LIMPIEZA. Limpiar inmediatamente las manchas y el material de trabajo con disolvente **D-17 (Cod 50.004)**.

De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto solo puede utilizarse en interiores de instalaciones registradas o autorizadas.

REPINTADO

Una vez imprimado el repintado óptimo es antes de 4 horas, transcurrido este plazo deberá esperarse hasta 72 horas.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias. Evitar las fuentes de ignición. Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad necesaria, teniendo en cuenta los m², la porosidad y textura del soporte.

Almacene el material sobrante en lugar ventilado y seco. El envase debe estar limpio y ser del tamaño adecuado para la cantidad de producto sobrante. Cerrar los envases cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Preservar los envases de heladas, altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales.

No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Las operaciones de preparación de superficies y aplicación deben realizarse con las correspondientes medidas de seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Consulte a su ayuntamiento sobre el correcto reciclaje tanto del envase como de desechos y sobrantes de pintura de acuerdo a ley y principios de respeto medioambiental.