



ESMALTE PARA MANTENIMIENTO

ALKYD SHIELD

DATA SHEET

Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento

ALKYD-SHIELD™

ESMALTE PARA MANTENIMIENTO

Es un producto formulado con resinas alquídicas, de excelente brillo, dureza, de gran poder cubriente y acabado súper liso, tiene una gran resistencia en exteriores e interiores, en especial sobre aceros, previamente protegidos con pinturas anticorrosivas, y maderas expuestas a ambientes húmedos, o intemperies agresivas, como las cercanas al mar. Su alto brillo y lisura, origina una excelente limpiabilidad, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo sin dañar la película de pintura. Su formulación está libre de Plomo, Cromo y Mercurio. Cumple con las normas de toxicidad.

USOS

Se emplea para proteger aceros previamente protegidos con pinturas anticorrosivas y maderas en general. Ideal para recubrir pinturas epoxica.

DESEMPEÑO

- Acabado brillante
- Excelente cubrimiento
- Máxima durabilidad
- Alta estabilidad de color
- 100% Lavable
- Fácil de aplicar
- Mayor resistencia a los rayos UV

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El substrato debe estar en buen estado, limpio, seco y libre contaminación.

La superficie deberá comprobarse y tratarse según se establece en la norma ISO 8504.

• Superficies previamente pintadas

Elimine polvo, grasa o mugre, con agua y jabón, enjuague y deje secar, o aplique lavado con agua a alta presión.

Remueva la pintura descascarada o desprendida.

APLICACIÓN

Para su aplicación se recomienda preparación de la superficie, (SP2/SP3) que asegure que la misma esté libre de polvo, grasas, aceites o pinturas sueltas y en mal estado.

Condiciones durante la aplicación: La temperatura del substrato deberá ser como mínimo de 3°C por encima del punto de rocío, la temperatura y la humedad relativa deberán ser medidas en las cercanías del substrato. Es necesaria una buena ventilación cuando se aplica en espacios reducidos.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Pistola
- Usar pistola airless o pistola convencional
- Brocha

Adecuada para pequeñas áreas. Es necesario asegurarse de que se aplican los espesores recomendados.

- Rodillo

Puede usarse, sin embargo, en las aplicaciones a rodillo se debe tener la precaución de aplicar el material suficiente a fin de obtener el espesor recomendado.

DATOS TÉCNICOS

Vehículo: Alquídicos.

Terminación: Brillante.

Número de capas: 2

Aplicación: Brocha, rodillo y pistola.

Solvente: Xileno/ Tolueno

Diluyente: Thinner o productos similares

Dilución: 5% - 10% por galón para brochas y rodillos / 15%-20% por galón para pistola.

Secado Tacto: 2 - 6 horas.

Secado para segunda mano: 24 horas

Curado: 7 días.

Humedad Relativa: Menor a 80%.

Temperatura de superficie: 10 - 30°C.

Estabilidad de almacenaje: 12 meses en envases herméticamente cerrados.

Rendimiento: 30 - 35 m² /galón

El rendimiento práctico o real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo y grosor, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

ALMACENAMIENTO

• El producto debe conservarse en el envase original, en un lugar seco, fresco y bien ventilado y lejos de cualquier fuente de calor o ignición de acuerdo con la legislación vigente. Los envases deberán permanecer herméticamente cerrados.

Manipulación

Manipular con cuidado. Agitar bien antes de aplicar.

PRECAUCIONES

Evite respirar el vapor, debe usar este producto con ventilación adecuada, aplique con equipo de protección apropiado.

No fumar o comer mientras se usa.

Para evitar contaminación deposite el recipiente vacío y tapado en un lugar adecuado, no derrame su contenido.

Utilice lentes anti salpicaduras resistentes a productos químicos o mascarera que cubra toda la cara.

Utilice ropa protectora impermeable de nitrilo, neopreno o goma látex suficiente para cubrir todo el cuerpo.

No contiene plomo ni mercurio, pero este producto podría ser tóxico si es ingerido o causar irritación al contacto con la piel o las mucosas, esto por su poder fungicida por lo que se recomienda mantenerlo fuera del alcance de los niños.