

Ficha Técnica

UltraDuo –Línea Industrial–

Descripción del Producto: Es un esmalte alquídico doble función de alta calidad que actúa como convertidor y esmalte al mismo tiempo, ofreciendo buenas propiedades tanto anticorrosivas y como de acabado ya sea brillante o semibrillo.

Ofrece excelente durabilidad, resistente a las adversidades, posee buena terminación y retención del color

Fabricado bajo Normas ISO 9001, aprobado y auditado por Bureau Veritas y UKAS Quality Management.

Propiedades

Color: Ofrecido conforme los colores de la carta RAL, y otros generales a requerimiento.

Textura: Brillante o Semibrillante.

Volumen: Sólidos Aprox. 45% +/- 2%

Gravedad Específico: Dependiendo del color, aprox. 1,10 gr/ml

Almacenaje: 24 meses

VOC: Dependiendo del color, aprox. 419 gr/lit

Punto de evaporación: >33°C

	Espesor de película seca por mano (μ)	Espesor de película húmeda por mano (μ)	Rendimiento teórico (m2 /l)
Rango	30-50	68-113	14.8 - 8.9
Recomendado	40	90	10.06

Recomendaciones de aplicación.

- **Airless spray:** Presión en boquilla: 150 -180 bar. Pico: 0.38 - 0.53 mm. (16-19 milésimas). Angulo de pulverización: 40-80 grados. Volumen de diluyente: 0-3%
- **Soplete convencional** Presión en boquilla: 3 - 5 bar. Pico: 1.2 – 2.0 mm. Volumen de diluyente: 0 – 10%
- **Pincel/Rodillo** Adecuado. Volumen de diluyente: 0 - 5 %
- **Diluyente** Con nuestro Thinner Ultrarras recomendado. Evitar diluir en exceso, puede resultar en menor resistencia al descuelgue y retrasar el curado.
- **Condiciones** Humedad: debajo de 90 % HR Temperatura del producto antes de aplicar: min: 1°C, máx.: 30°C. Temperatura del sustrato: min: 1°C, máx.: 35°C. La temperatura del sustrato deberá estar al menos 3°C por encima del punto de rocío. La temperatura del aire y la humedad deber medirse en la cercanía del sustrato

Secado y tiempos de repintado

Temperatura del sustrato	Seco al tacto	Seco duro	Repintado	
			Mínimo	Máximo
10 ° C	2 horas	8 horas	8 hs	indefinido
23 ° C	1 horas	5 horas	5hs	indefinido
30 ° C	40 minutos	4 horas	4 hs	indefinido

Salud y Seguridad



Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión, contacto con ojos y mucosas y exposición prolongada con la piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco). -

Producto inflamable. Mantener alejado de llamas, chispas o fuentes de calor. En caso de incendio, no utilizar agua para extinguir, sino extintores adecuados como dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o espuma. Ante derrames, contener el material con arena u otro absorbente apropiado y desechar según las normativas locales.

Aclaración: La información suministrada en la hoja de seguridad se basa en nuestro conocimiento. Sin embargo, no podemos tener control sobre la calidad o condición del sustrato u otros factores que puedan afectar el uso y la aplicación de este producto. Por lo tanto, no podemos aceptar ninguna responsabilidad sobre lo que surja del comportamiento del producto, o por cualquier daño o pérdida proveniente del uso del mismo.