

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRALUX	VERSIÓN: 2	CÓDIGO: FT-024
		VIGENTE HASTA: 13-07-2023	Página 1 de 3

1. CARACTERÍSTICAS Y USOS:

ULTRAPINTURAS® ULTRALUX es un Esmalte sintético brillante Tipo 1, formulado a base de resinas alquídicas y aditivos para proteger las superficies metálicas del proceso de degradación por corrosión. De fácil aplicación, rápido secamiento al aire y máximo cubrimiento, puede ser utilizado en todo tipo de clima, en ambientes de agresividad intermedia, en áreas interiores o exteriores. Nuestra formulación no incluye plomo.

ULTRAPINTURAS® ULTRALUX es ideal para ventanas, puertas, rejas, pasamanos, estructuras, tuberías, tanques, maquinaria y cualquier superficie metálica que requiera protección. También brinda un gran aspecto y belleza a superficies diversas tales como concreto, ladrillo y madera.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ☞ La superficie debe estar limpia y seca; libre de polvo, grasa, óxido y agentes contaminantes o partículas sueltas. Se debe eliminar toda la pintura suelta o en mal estado.
- ☞ Para superficies metálicas nuevas o sin pintar, debe eliminarse la grasa y óxido presentes y deben haber sido imprimadas previamente con **ULTRAPINTURAS® ULTRANTICORROSIVO**.
- ☞ Las superficies metálicas no ferrosas deben acondicionarse previamente con wash primer y a continuación aplicar **ULTRAPINTURAS® ULTRANTICORROSIVO**.
- ☞ Las superficies brillantes deben lijarse previamente (No. 180).

3. APLICACIÓN

- ☞ Agite el producto con una espátula limpia, raspando las paredes y el fondo del envase hasta conseguir una mezcla homogénea.
- ☞ Use brocha, rodillo, pistola, pistola airless.
- ☞ Realizar la limpieza de los implementos de trabajo y equipos con varsol o

thinner. Tabla de dilución para acabado:

Brocha :	10% Varsol/Galón
Rodillo :	10% Varsol/Galón
Pistola :	15 a 20% Varsol/Galón
Pistola airless :	15 a 20% Varsol/Galón

COPIA CONTROLADA

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRALUX	VERSIÓN: 2	CÓDIGO: FT-024
		VIGENTE HASTA: 13-07-2023	Página 2 de 3

4. ESPECIFICACIONES

Viscosidad a 25°C, en unidades Krebs	70-80 KU
Finura de dispersión, en unidades Hegman	5 mínimo
Densidad a 25°C (según color)	3.7 Kg/Gal ± 0.4 Kg/Gal
Contenido de sólidos v/v	35 % mínimo

Este producto cumple con las especificaciones técnicas de la Norma Técnica Colombiana NTC 1283: PINTURAS, ESMALTES SINTÉTICOS DE SECAMIENTO AL AIRE.

5. SECAMIENTO A 25 °C Y 60% DE HUMEDAD RELATIVA

Tiempo de secado al tacto (Horas)	0.5 - 1
Tiempo de secamiento para el manejo (horas)	72 máximo
Tiempo de secamiento para repintar (Horas)	4 – 6 mínimo

Para un espesor de película de 25µm± 2µm

6. RENDIMIENTO TEÓRICO

Sobre ULTRAPINTURAS® ULTRANTICORROSIVO	20 a 24 m ² /Galón a 2 manos
Sobre color similar	22 a 26 m ² /Galón a 2 manos
Sobre color diferente	18 a 22 m ² /Galón a 2 manos

El rendimiento está directamente relacionado con las características de la superficie sobre la cual se aplicará la pintura.

7. COLORES DISPONIBLES Y PRESENTACIÓN

ULTRAPINTURAS® ULTRALUX está disponible en 19 colores: aluminio, amarillo, anoloc bronce, azul español, blanco brillante, blanco mate, blanco almendra, caoba, gold tonner, Gris, Negro brillante, negro mate, ocre, rojo, rojo vivo, rojo colonial, tabaco, verde esmeralda y verde primavera. El producto es entregado en Octavo de galón, Cuarto de galón, Medio galón, Galón, Balde por 2,5 galones, Cuñete por 5 galones y Tambor por 50 galones.

8. RECOMENDACIONES

- La aplicación de la pintura debe posponerse si existen predicciones de lluvia y/o se moje la superficie a pintar.
- Diluya únicamente la cantidad de pintura que va a utilizar.

COPIA CONTROLADA

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRALUX	VERSIÓN: 2	CÓDIGO: FT-024
		VIGENTE HASTA: 13-07-2023	Página 3 de 3

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El Esmalte **ULTRAPINTURAS® ULTRALUX** tiene una estabilidad en el envase por un periodo de 1 año, contado a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando no se altere física o químicamente, se mantenga bajo techo, en un lugar fresco y seco. Los recipientes deben permanecer herméticamente cerrados para prevenir el deterioro del producto. El producto se debe transportar bajo condiciones que lo protejan de las circunstancias ambientales y posibles daños físicos.

Utilice protección respiratoria, guantes y gafas para evitar la inhalación de sus vapores o el contacto con los ojos y la piel. Garantizar buena ventilación en el sitio de aplicación.

En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón; si el contacto es con los ojos, lave con agua abundante y consulte a un especialista.

No ingerir. En caso de hacerlo accidentalmente, beba agua y busque atención médica.

Los sobrantes deben almacenarse en recipientes plásticos de menor volumen, agregando lentamente y sin agitar una pequeña cantidad de varsol para que se deposite en la superficie, previniéndose así la formación de nata. A continuación, cerrarlo herméticamente. Se recomienda utilizar el producto en el menor tiempo posible.

Mantener en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

Producto inflamable. Manténgase alejado de fuentes de calor, llama directa o chispas. En caso de incendio, combata el fuego con extintores de polvo químico seco.

Recoja los derrames con arena u otro material absorbente y consulte la legislación vigente para su correcta disposición final, al igual que los saldos y envases vacíos, para no contaminar el alcantarillado, fuentes de agua ó ríos. No los incinere.

Toda la información descrita en la Ficha Técnica no constituye Garantía Expresa o implícita sobre el desempeño del producto, ya que las condiciones de preparación de la superficie, dilución, aplicación, uso, bodegaje y/o almacenamiento están fuera de nuestro control.

Condiciones diferentes a las expresadas en esta Ficha Técnica quedan supeditadas solo al aplicador.

La información suministrada en la presente ficha técnica está sujeta a cambios

COPIA CONTROLADA

 ULTRA <i>pinturas</i> <i>la mejor elección</i>	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRALUX	VERSIÓN: 2	CÓDIGO: FT-024
		VIGENTE HASTA: 13-07-2023	Página 4 de 3

sin previo aviso.

