

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>ULTRAPINTURAS®</b><br><b>ULTRALUX BARNIZ</b> | <b>VERSIÓN:</b><br>2                    | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-093 |
|   |   | <b>FECHA DE VIGENCIA:</b><br>01-05-2024 | 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 decoración y protección de estructuras metálicas, maquinaria, y cualquier tipo de superficie que requiera protección y brillo, **ULTRALUX** se puede tinturar con el esmalte **ULTRALUX** para obtener variedad de colores.

## 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

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>ULTRAPINTURAS®</b><br><b>ULTRALUX BARNIZ</b> | <b>VERSIÓN:</b><br>2                    | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-093 |
|   |   | <b>FECHA DE VIGENCIA:</b><br>01-05-2024 | Página 2 de 3            |

#### 4. ESPECIFICACIONES

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Viscosidad a 25°C, en unidades Krebs     | 110 U.K. máximo         |
| Finura de dispersión, en unidades Hegman | 6,5 U.H. 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 secamiento al tacto:       | 1 hora mínimo   |
| Tiempo de secamiento para el manejo: | 8 horas máximo  |
| Tiempo de secamiento para repintar:  | 12 horas mínimo |

Para un espesor de película de 25µm± 2µm

#### 6. RENDIMIENTO TEÓRICO

|   |   |
|---|---|
| Sobre <b>ULTRAPINTURAS® ULTRANTICORROSIVO</b> | 20 a 24 m <sup>2</sup> /Galón a 2 manos |
| Sobre color similar                           | 22 a 26 m <sup>2</sup> /Galón a 2 manos |
| Sobre color diferente                         | 18 a 22 m <sup>2</sup> /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 primaveral. 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

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>ULTRAPINTURAS®</b><br><b>ULTRALUX BARNIZ</b> | <b>VERSIÓN:</b><br>2                    | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-093 |
|   |   | <b>FECHA DE VIGENCIA:</b><br>01-05-2024 | 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 sin previo aviso.

COPIA CONTROLADA