

## GILMALUX ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO

### **DESCRIPCIÓN:**

Esmalte sintético antioxidante brillo de alta calidad a partir de resinas alquídicas con poliuretano y conteniendo inhibidor de la corrosión.

### **Características:**

- Cumple la norma UNE 48316: Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente.
- Máxima cubrición.
- Estable al amarillamiento.
- Excelente nivelación y brochabilidad.
- Gran dureza y resistencia al rayado y a golpes.
- Resistente a productos químicos.
- Resistente al agua, a la corrosión y a la intemperie.
- Exento de plomo.

### **DATOS TÉCNICOS:**

- Vehículo fijo: Resinas alquídicas con poliuretano.
- Colores: Blanco y Negro (en brillo y Satinado), resto brillo: Gris oscuro, Gris perla, Azul luminoso, Burdeos, Marrón, Ocre, Verde carruaje, Verde hierba, Rojo vivo y Marfil.
- Brillo: Brillante.  $>75 l >85 l * GU (20^{\circ} 160^{\circ} l 85^{\circ})$  UNE-EN ISO 2813
- Sólidos en peso: 68.0% (Blanco); 59.0% (Negro) UNE-EN ISO 3251
- Sólidos en volumen: 56.0% (Blanco); 55.0% (Negro) UNE 48090
- Viscosidad: 75-85 KU (a  $23 \pm 2^{\circ}C$ ) UNE 48076
- Peso específico: 1.15- 1.25 Kg./l (a  $23 \pm 2^{\circ}C$ ) (Blanco); 0.90 – 1.00 Kg./l (a  $23 \pm 2^{\circ}C$ ) (Negro)  
UNE-EN ISO 2811-1<sub>2</sub>
- Rendimiento teórico: 8-10 m/l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.
- Espesor recomendado: 60 – 80 micras húmedas; 30 – 40 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.
- Secado: 4- 5 horas. UNE 48301
- Repintado: 12 – 24 horas.
- Disolvente: Hidrocarburos alifáticos.
- Reacción al fuego: Clase M-1 UNE 23727
- Reacción al fuego: Bs1d0 UNE-EN 13501-1:2007

### **APLICACIÓN:**

Decoración y protección de superficies hierro/acero, madera, yeso, maquinaria, etc. tanto en interiores como en exteriores donde se desee un acabado brillante (Satinado Blanco y Negro).

## **MODO DE EMPLEO:**

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: DISOLVENTE SINTÉTICOS Y GRASOS.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

### **• Superficies no pintadas:**

Hierro, acero: Aplicar directamente GILMALUX ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO en ambientes de agresión baja o moderada. Es aconsejable imprimir con IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE para mayor poder anticorrosivo.

Yeso, cemento, madera: Imprimir con SELLADORA STANDARD EXTRA. Aplicar dos capas de GILMALUX ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO como acabado.

### **• Superficies pintadas:**

Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.

Si la pintura está en buenas condiciones, lijar y aplicar dos capas de GILMALUX ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO como acabado.

Si se desea colorear puede emplearse TINTE UNIVERSAL, como máximo un 5%.

### **En general se recomienda:**

- Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
- No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

## **PRESENTACIÓN:**

Envases metálicos de: 0.375 Litros; 0.750 Litros; 4 Litros

---

## **ALMACENAMIENTO:**

24 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL:**

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.