

# HOJA TÉCNICA

## GRANILUX

Esmalte sintético de terminación brillante

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte sintético brillante, de primera calidad, formulado con resinas tipo "alkyd" y pigmentos seleccionados.

### USOS

GRANILUX solo puede ser usado por profesionales experimentados

Se destina a la decoración y protección de superficies de metal, madera o mampostería en interiores o exteriores, donde se requiera un acabado brillante, de gran elasticidad, adherencia y resistencia a la abrasión, manoseo, lavado y agentes atmosféricos.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy fácil aplicación y adecuada nivelación
- Rápido secado
- Acabado brillante
- Gran elasticidad y adherencia
- Elevada durabilidad
- Gran poder cubriente
- Gran resistencia a la abrasión, manipulación, lavado y agentes atmosféricos
- Se puede modificar con entonadores universales.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base química</b>	Resinas tipo alkyd	
<b>Presentación</b>	Envases de 250 ml, 900 ml y 3,6 litros	
<b>Conservación</b>	3 años desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.	
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.	
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / 21 colores, los cuales pueden ser mezclados entre sí en cualquier proporción.	
<b>Consumo</b>	Aproximadamente 1 litro para 8 a 12 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie y del método de aplicación.	
<b>Espesor de capa</b>	Se recomienda la aplicación de capas finas para favorecer el curado y evitar defectos superficiales.	
<b>Tiempo de espera / Repintabilidad</b>	Al tacto	4 a 6 horas
	Para repintar	16 a 18 hours (mínimo), con ventilación adecuada.
	Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa ambiente).	

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

No se recomienda su aplicación directa sobre superficies de alta alcalinidad, por ejemplo: fibrocemento, hormigón, portland lustrado, revoques fuertes con alto contenido de cemento, etc.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### EQUIPO

Puede ser aplicado a pincel, rodillo, soplete convencional o air-less.

### MEZCLADO

GRANILUX viene pronto para usar, pudiéndose diluir con aguarrás mineral de buena calidad dependiendo del método de aplicación y las herramientas utilizadas.

### APLICACIÓN

#### Diluciones máximas recomendadas:

Pincel o rodillo: Diluir hasta 10%  
Aplicación a soplete: Diluir hasta 30%

La dilución permite un mejor deslizamiento del pincel o rodillo sobre la superficie y lograr una adecuada pulverización del soplete sin chorreos.

#### Se debe aplicar teniendo en cuenta que:

- Sobre hierro y acero en exterior se requiere una preparación adecuada y la aplicación previa de 2 manos de un fondo anticorrosivo: Ferronin o Ferronin Convertidor, según corresponda.
- Para aplicar sobre acero galvanizado éste debe estar limpio y sin brillo.
- Sobre revoques bien fraguados, yeso y enduido de absorción desapareja, se requiere una mano previa del sellador al agua SikaWall®-50 Sellador Pigmentado.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se deben lavar con aguarrás mineral inmediatamente después de utilizadas, una vez enducido limpiar por medios mecánicos.

### RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

### NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

#### **Sika Uruguay S.A.**

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)



#### **Hoja Técnica**

#### **GRANILUX**

Marzo 2022, Versión 01.01  
020601000020000019

