

# VORTEX LUCIDO

## Esmalte alquídico brillante hidrosoluble

0643.

30/07/18 rev.03



### Descripción y usos

VORTEX LUCIDO es un esmalte a base agua y resinas alquídicas en emulsión; garantiza un secado rápido, facilidad de aplicación, una excelente distensión y cobertura. Su film seco es resistente a los agentes atmosféricos y tiene buena elasticidad sin ningún fenómeno de bloqueo. Se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores, encima de diferentes soportes adecuadamente preparados.

El producto se puede teñir con el sistema tintométrico ADVANCE HT.

### Características técnicas

Colores	:	blanco y en los colores del taco
Aspecto del fil seco	:	brillante (UNI 10795)75 ÷ 85 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Peso específico	:	blanco 1.29 <i>kg/l</i> ( ± 0.02 )
Viscosidad	:	3000 ÷ 4000 <i>mPa.s</i> Brookfield
Emisiones en el aire interior	:	Clase A + (EN ISO 16000-9:2006)
Rendimiento*	:	6 ÷ 7 <i>m²/l</i> en dos capas
Estabilidad de almacenamiento	:	12 meses en envase íntegro.

\*El rendimiento está calculado considerando las micras necesarias sobre superficies planas y regulares.

**NOTA:** Los datos se toman a la temperatura de 20°C.

Producto conforme con la Directiva **2004/42/CE-IIA(d)** contenido máximo de compuestos orgánicos volátiles (COV): 130 *g/l*

### Aplicación

Condiciones Generales : La limpieza del sustrato debe ser escrupulosa y es una condición indispensable para que el acabado de la pintura sea positivo.

Preparación del soporte : **SUPERFICIES FERROSAS:** quitar todos rastros de óxido, calamina, grasa y humedad; quitar rastros de viejas pinturas non adherentes. Aplicar el fondo antioxidación a base agua KORINTHOS PRIMER serie 0717, ó OXITE 1010 ó PRIMING COAT cod. 1243. Después del secado, aplicar 1 o 2 capas de VORTEX LUCIDO.

**SUPERFICIES DE MADERA:** Preparar la base utilizando WOOD PRIMER cod. 0641 después de haber tratado la superficie con papel de lija, ó eventualmente con FONDOPAC EXTRA cod. 1002 a base de disolvente.

**SUPERFICIES DE ZINC, ALUMINIO, PVC:** Utilizar KORINTHOS PRIMER ó PRIMING COAT como producto de fondo.

# VORTEX LUCIDO

## Esmalte alquídico brillante hidrosoluble

**0643.**

30/07/18 rev.03

- Preparación del producto : Mezclar hasta color y consistencia uniforme
- Herramienta: : - pincel - rodillo - pistola
- Dilución peso / volumen : 5 ÷ 10% con agua para aplicación a pincel o rodillo,  
10 ÷ 15% para aplicación con pistola
- Espesor aconsejado : 50 ÷ 60  $\mu$ m secos en dos capas.
- Secado al aire (20°C – 65% UR) : Libre de polvo : 20 minutos  
Al tacto : 8 horas  
Totalmente : 24 ÷ 36 horas
- Aplicación de capas siguientes: : esperar 4 ÷ 5 horas entre la primera y la segunda capa

**ANOTACIONES:**

No aplicar en caso de niebla o lluvia o con humedad relativa superior a 75%  
La temperatura del soporte y del ambiente tiene que estar entre los + 5 y 35°C.  
Las aplicaciones externas deben protegerse de la lluvia durante al menos 24 horas, y en cualquier caso hasta el secado completo.

**PROTECCIÓN CONTRA EL HIELO.** Conservar el producto almacenado a temperatura entre + 5 y 35°C.

**NOTAS:**

La información descrita en la presente ficha técnica corresponde a nuestras mejores experiencias y conocimientos técnicos; esto no impide que los usuarios puedan efectuar pruebas y ensayos previos determinado la idoneidad del uso. Para más información técnica o para ciclos específicos y/o aplicaciones particulares, consultar nuestro servicio de ASISTENCIA TÉCNICA.