

Descripción técnica

Barniz en emulsión acuosa a base de resinas acrílicas que presenta en el tiempo una estabilidad, una película dura y una buena resistencia al agua.

Campo de utilización

Barniz de impregnación y acabado para albañilería, hormigón y yeso. El barniz VERCIL puede de igual manera, utilizarse como acabado para la madera. Producto para interior y exterior.

Características físicas

Color	Incoloro
Acabado	Brillante o Mate
Densidad	1,00 ± 0,02
Viscosidad	80 ± 5 s ISO4
Contenido sólidos	27 ± 2% en volumen
Punto de inflamación	>100°C.
Tiempo de secado	Seco al tacto: 2 horas Entre capas: 8 horas
COV	Valor límite UE (cat. A/e): 130 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 10 g/l COV.

Preparación de la superficie

Los soportes deben estar sanos, secos y limpios. Si fuese necesario, lijar con una hoja abrasiva o con un cepillo, y desempolvar.

Para mantenimiento, retirar toda película mal adherida o debilitada.

Aplicación

Rodillo o brocha

Dilución

Agua

Esquema de aplicación

Aplicación generalmente en 2 capas.
 - La 1ª capa diluida hasta 10%, máximo
 - La siguiente capa, no diluir.

Rendimiento práctico

10 – 12 m²/L/capa.

Limpieza

Agua

**Condiciones de uso
aplicación y secado**

Los fondos deben estar sanos, secos y limpios.
 Aplicar con una temperatura comprendida entre 10 y 30°C y una humedad atmosférica inferior a 80%.

Estabilidad en almacén

24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar fresco.

Los valores mencionados son indicativos y determinados en laboratorio (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Según el color del producto, las características pueden variar sensiblemente. Bajo demanda, INDUSTRIVARIUS puede facilitar el boletín de análisis correspondiente al lote de fabricación. El comportamiento del producto dependerá de la correcta aplicación del mismo según las indicaciones facilitadas en la ficha técnica, así como las condiciones específicas y el tipo de soporte. Las condiciones particulares del producto deberán ser previamente objeto de análisis y serán responsabilidad del cliente. Para información adicional, consulte los servicios técnicos de INDUSTRIVARIUS.