

CAMPILUX DTM ANTIOXIDANTE LISO BRILLO**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:**

Esmalte antioxidante brillante de secado rápido basado en resinas alquídicas estirenadas que contiene inhibidores de corrosión que le facultan para su aplicación directa sin necesidad de utilizar una imprimación previa. Especialmente indicado como imprimación y acabado en superficies interiores o exteriores de acero o hierro en verjas, bancos, electrodomésticos, puertas, a las que confiere un acabado liso y brillante.

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES:

- Producto de 1 componente con disolvente
- Tolerante en superficies con trazas de humedad o puntos de oxidación
- Acabado brillante nítido y muy uniforme
- Buen poder anticorrosivo
- Buena brochabilidad y capacidad de aplanamiento
- Duro, resiste perfectamente rozaduras, golpes y pequeños impactos
- Posibilidad de aplicar dos o tres capas en un mismo día
- Alta cubrición
- Exento de plomo y cromatos
- Colores resistentes a la intemperie y estables a la luz

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado: Blanco y gama de colores / Liso y brillante
Sólidos en volumen: 45 - 48%
Peso específico: 1,050 – 1,250 Kg. / litro
COV: 2004/42IIA (i) (600/500) Max COV 500 g/l (UNE EN ISO 11890-2)
Punto de inflamación: 27° C
Certificados: Cumple con la norma UNE 48316: 2014. Pinturas y barnices. Esmaltes anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente.
Resistente a la corrosión en cámara de niebla salina 260 horas completamente satisfactorio para un espesor seco de 100 micras según UNE EN ISO 9227: 2012

DATOS DE APLICACIÓN:

Método: Rodillo, brocha
Dilución: 0 – 5% según soporte o sistema de aplicación
Diluyente y limpieza: **DISOLVENTE CLOROCAUCHO**
Número de capas: 2 o 3
Rendimiento: 8 - 10 m² / litro y capa.
Espesor seco recomendado: 100 micras

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO (*):

Temperatura	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Seco para repintar	
				Mínimo	Máximo
10° C	80 – 90 minutos	3 horas	5 horas	75 minutos	6 horas (**)
20° C	45 – 60 minutos	2 horas	3 horas	45 minutos	4 horas (**)
30° C	20 - 30 minutos	1 hora	2 horas	30 minutos	3 horas (**)

(*) Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de la película aplicada, la ventilación, la humedad, etc.

(**) Si se sobre pasa el intervalo mínimo de repintado hay que esperar para aplicar la capa siguiente de 5 a 7 días según la temperatura y humedad ambientes y el espesor de película aplicado

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad, exento de grasas, aceites, jabones, polvo y parafinas. Eliminar suciedad incrustada, pinturas en mal estado o restos de óxido mediante procedimientos mecánicos o manuales al grado St 3 de la Norma ISO 8501.1.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO:

- **Superficies de hierro o acero (aplicación directa):**

Aplicar dos capas de **CAMPILUX DTM ANTIOXIDANTE LISO BRILLO**.

- **Superficies de acero galvanizado, zinc, latón:**

Imprimación: Aplicar una capa de **UNIPRIMER**. Acabado: Aplicar dos capas de **CAMPILUX DTM ANTIOXIDANTE LISO BRILLO**.

- **Superficies de madera, contrachapado, aglomerados:**

Imprimación: Aplicar una capa de **SELLATONE**. Acabado: Aplicar dos capas a brocha de **CAMPILUX DTM ANTIOXIDANTE LISO BRILLO**.

Restauración y mantenimiento:

Eliminar aceite, grasa y suciedad con **EUROCLEAN MARINE DEGREASER**. Eliminar sales y residuos sólidos con agua a presión y dejar secar. Eliminar la pintura envejecida o en mal estado mediante un decapante industrial específico. Lavar con agua y dejar secar. En superficies pintadas en buen estado, lijar hasta matizar completamente la superficie.

CONDICIONES DE LA APLICACIÓN:

La temperatura ambiente y la del soporte deben encontrarse por encima de 10° C durante la aplicación y el curado. La temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones. La humedad relativa ambiente debe ser inferior al 70% durante la aplicación y al 85% durante el curado con el fin de evitar la formación de puntos de agua en la película. No aplicar con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío. La temperatura máxima recomendada del sustrato es de aproximadamente 40° C.

OBSERVACIONES:

No aplicar a espesores superiores a 100 – 120 micras húmedas por capa ya que el secado en profundidad no se produce correctamente y el producto queda blando provocando arrugados cuando se aplican las capas siguientes. No tiene intervalo máximo de repintado, excepto en superficies expuestas a condensación abundante, grandes oscilaciones de temperatura, salpicaduras de contaminantes químicos o ambientes polvorientos. En este caso se recomienda un intervalo máximo de repintado de una semana. Si se sobrepasa, se recomienda conferir cierta rugosidad a la superficie pintada con el fin de asegurar la adherencia de las capas siguientes. Si el producto aplicado ha sido expuesto a ambientes contaminados, limpiar cuidadosamente con agua a presión antes de repintar.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Cuando se aplica en espacios cerrados debe procurarse ventilación y aireación forzada junto con una adecuada protección respiratoria, piel y ojos especialmente cuando se aplica con pistola. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto, así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.



CRISOL COLOR, S.L
Carretera de Girona a Banyolas, Km. 10,8
17843 Palol de Revardit (Girona) – España
Tel. 972.59.69.19
Fax, 972.17.13.42
comercial@eurocampi.es