

20-100 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

Edición: Julio 2017

- Buena aplicabilidad
- Buen secado

1 DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético con pigmentación anticorrosiva.

2 USOS TÍPICOS

Recomendado en el pintado de superficies metálicas en exterior o interior.

3 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Satinado / liso
Color:	Blanco
Sustrato:	Superficies metálicas
Rendimiento práctico:	14 - 16 m ² /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Rodillo de pelo corto, brocha y pistola convencional
Tiempo de secado: (20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – Cerca de 1 hora a 1 hora 30 minutos Repintado – cerca 16 horas (La simultaneidad de baja temperatura y elevada humedad relativa, ocasionan tiempos de secado y curado más largos de los que es habitual pudiendo influenciar el comportamiento de la película)
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/d): 500 g/L. Este producto contiene como máximo 459 g/L COV. (El valor de COV arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.)
Estabilidad en almacén:	2 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C.

4 MODO DE EMPLEO
4.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Metales ferrosos – Preparar el metal de forma que se esté exento de óxido, polvo, grasa y otros contaminantes cepillando con escoba de acero o lijando. Para mejorar la protección anticorrosiva, aplicar una capa de Imprimación de Secado Rápido (ref. 18-065).

Metales no ferrosos – Preparar el metal de forma que esté exento de suciedad, grasas y otros contaminantes, efectuando una limpieza cuidadosa con disolvente adecuado. Aplicar una capa de Valtodo (ref. A2-142).

Metales previamente pintados – Si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa con el disolvente adecuado, para eliminar grasas o productos de mantenimiento anteriormente utilizados. Si la pintura no estuviera en buen estado, eliminarla mediante un lijado cuidadoso utilizando Quitapinturas (ref.18-200) y proceder como para metales nuevos.

1 / 2

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

20-100 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

Edición: Julio 2017

4.2 CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humedad relativa:	Inferior a 75 %
Temperatura del soporte:	2 a 3 °C por encima del punto de rocío. No aplicar sobre el soporte expuesto directamente al sol.

4.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Brocha/rodillo - Producto listo al uso. Pistola – 10 % con Disolvente Sintético (ref. D0-123)
Aplicación:	Aplicar de dos a tres capas de Esmalte Sintético Satinado Blanco. Se recomienda que entre capas sea efectuado un ligero lijado con lija fina con la finalidad de garantizar una adherencia adecuada. En caso de aplicación con pistola, aconsejamos la utilización de boquilla de 2 mm y presión de 3 bares.

5 OBSERVACIONES

1 – Esmalte Sintético Satinado Blanco basado en resinas de naturaleza alquídica que tienen como característica intrínseca y normal poder originar una coloración amarillenta cuando expuestas a condiciones muy particulares y específicas, particularmente en zonas sin luz.

2 – Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de la aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color), del contraste con el color anterior, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.

6 SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura del rótulo del envase y de la Ficha de Seguridad del producto son fundamentales.

2 / 2

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.