



VACRI® 5100

Esmalte Poliuretano Acrílico Alifático

VACRI 5100 posee gran resistencia a los rayones, una excelente retención de color y brillo. Es aplicable para una gran variedad de superficies expuestas a ambientes de alta agresividad ya que posee buena resistencia mecánica. Debido a su composición Alifático es ideal para aquellas superficies sujetas a los rayos UV y a los agentes atmosférico.

VACRI 5100 se utiliza para la protección de metales, mamposterías, maderas, PRFV, etc. Tiene excelente adherencia sobre los fondos recomendados y es de secado rápido comparado con otros revestimientos.

Para más información consultar con nuestro departamento técnico.

DATOS FÍSICOS

Terminación	Brillante
Colores	Ver carta de colores
Cantidad de Componentes	2 (dos) - Resina y Endurecedor
Relación de Mezcla en Volumen	4:1
Forma de curado	Reacción química entre los 2 componentes y evaporación de volátiles
Sólidos por Peso	58.26% +/- 2%
Sólidos por Volumen	53.00% +/- 2% (ASTM 2697) (Puede haber variaciones según el color)
Espesor de Película Seca Recomendada	50 a 75µ
Rendimiento Teórico	Para 50 µ rinde 10.60 m ² /Lt

DATOS DE APLICACIÓN

Substrato	Acero, Galvanizado, Hormigón, (Debidamente Imprimado)
Preparación del Substrato	Acero: SSPC SP 2, 3, 6, 7, 10 ó Sa 1, 2, 2^{1/2}, 3 ó St 2 ó 3 Galvanizado: Desengrasado con tensioactivo Hormigón: Lavado Ácido (ASTM D 4260)
Aplicación	Soplete Convencional, Equipos Airless, Pincel*, Rodillo* * Aplicar a partir de manos en forma de cruz.
Condiciones Ambientales	Entre 10°C a 50°C Se recomienda evitar condensación. Para eso la temperatura de substrato deberá estar 3° C por encima del punto de rocío.
Tiempos de Secado (ASTM D 1640) 20°C	Al tacto 40 Minutos
Tiempo Mínimo de Repintado sobre sí Mismo o Masilla a 20°C	Entre 8 y 12 hs
Diluyente	VACRI 1500
Presentación	20, 4 y 1 Lts
Vida en Estiba	12 meses bajo techo, entre 0°C a 40°C desde fecha entrega

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. Se recomienda arenado o granallado previo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar y luego proceder al tratamiento abrasivo.

PREPARACIÓN PARA EL USO

Agitar uniformemente la Resina y Endurecedor por separado. Incorporar el Endurecedor a la Resina, luego mezclar los 2 componentes hasta lograr una coloración uniforme y pareja (*Es fundamental respetar su relación de mezcla*), dejar reposar 5 minutos, y aplicar. Puede diluir la mezcla con **VACRI 1500** como máximo un 10%. Cuanto menos se diluya mayor será el E.P.S. a lograr por mano.

ACLARACIONES

A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Si se pasan los correspondientes tiempos, hay que refrescar la superficie antes de proceder al repintado. Considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura.

Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica.

Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.