

PU-5000®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO: 5215025 LACA PU-5000® SEMIMATE

DESCRIPCIÓN: Recubrimiento para madera transparente de poliuretano, formulado con resinas hidroxiladas de alto desempeño.

USOS: Recubrimiento de alto desempeño y secado rápido el cual proporciona una tersura superior a la proporcionada por sistemas convencionales, se recomienda para uso doméstico e industrial.

REDUCTOR: 8001019 SOLVENTE 2000

CATALIZADOR: 5215201 CATALIZADOR PU-5000®

APLICACION: Pistola Airless o Aspersión convencional

PREPARACION: Mezcle dos partes de LACA PU-5000® SEMIMATE por una parte de CATALIZADOR PU-5000® (2:1). Diluya la mezcla agregando un 20% en volumen del reductor indicado.

TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA: 2-3 hrs. (promedio).

PRECAUCIONES: Prepare solamente la cantidad necesaria a utilizar en cada aplicación. No regrese material sobrante al envase original y manténgalo cerrado.

FONDOS: 5215101 FONDO PU-5000®

PRESENTACION: Envases metálicos en presentaciones de 19 litros.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD (ASTM D1475): 0.96 +/- 0.02 kg/L

VISCOSIDAD (ASTM D4212) (CF#4): 30 - 35 seg

%SÓLIDOS (Peso) (ASTM D1644): 33+/- 1

DUREZA (Lápiz): F-H

ADHERENCIA (Cuadrícula 2 mm): 100%

BRILLO (Glossmeter 60°): 20 - 25 UB

TIEMPO DE VIDA EN ANAQUEL (ASTM 3925): 12 Meses envase bien cerrado.

SECADO AL TACTO: 30 minutos.

SECADO AL MANEJO: 50 minutos

SECADO DURO: 2 horas

* El tiempo de secado se prolonga si el clima esta frio y/o húmedo.

Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con medidas estándar. Pinturas Doal S.A. de C.V. genera esta información como referencia, basada en el mejor conocimiento sobre el producto a que se refiere, sin embargo, esto no constituye ninguna garantía tácita ni explícita.

ABRIL 2014 / Pagina 1 de 2

EJF-08

PU-5000®

RECOMENDACIONES

- Mantenga siempre cerrado el bote del CATALIZADOR PU-5000® esto debido a que reacciona con la humedad del medio ambiente.
- El tiempo de vida promedio de la mezcla es medido a 25°C conforme la temperatura se eleva el tiempo de vida se reduce, por esta razón se recomienda preparar solo lo necesario para la aplicación.
- Si el porcentaje de Catalización del producto no se respeta puede ocasionar problemas en la aplicación, (2:1) Relación de 2 Partes de LACA PU-5000® SEMIMATE por 1 Parte de CATALIZADOR PU-5000®
- Al preparar la mezcla está iniciando una reacción la cual con el paso del tiempo elevara su viscosidad por lo cual le recomendamos revisar la viscosidad de la misma y si observa un incremento (aproximado de 5 segundos CF#4 y/o CZ#2) realice el ajuste con SOLVENTE 2000®.
- Le recomendamos no usar productos de la competencia debido a que pueden alterar propiedades y desempeño del producto.
- Cuide que la pieza no se contamine por partículas durante los primeros 15 minutos, ponga la pieza en un lugar libre de partículas y con circulación de aire escasa, esto para evitar que la contaminación del lugar de aplicación pueda quedar atrapada en el recubrimiento, ocasionando desperfectos.
- Use nuestro RETARDADOR PARA LACAS cuando el clima es muy cálido o cuando se presentes problemas de hervido o gaseo de película, también puede diluir mas la mezcla para evitar así la formación de estos defectos.
- Siga todos los puntos de seguridad e instrucciones de la etiqueta.

Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con medidas estándar. Pinturas Doal S.A. de C.V. genera esta información como referencia, basada en el mejor conocimiento sobre el producto a que se refiere, sin embargo, esto no constituye ninguna garantía tácita ni explícita.

ABRIL 2014 / Pagina 2 de 2

EJF-08