



# ESMALTE PU BLANCO SEMIMATE MAD DC0840

## DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Acabado poliuretano de dos componentes, el componente A es formulado con resinas tipo acrílico hidroxiladas; el componente B con endurecedores tipo isocianatos alifáticos. Tiene excelente cobertura y aspecto semimate, suave al tacto, excelente resistencia a las radiaciones UV, buenas resistencias a las sustancias químicas y a agentes químicos domésticos. Se usa principalmente sobre madera aglomerada de tipo MDF, madera maciza y chapilla.

## PRESENTACIÓN



CODG:  
PTMA0157  
1 GALÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	1,16 – 1,18	25 °C
Contenido de sólidos (%)	52,3 – 56,4	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	60 – 90	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	44	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	615	Mezcla en volumen 4:1:1

\* El rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

## MODO DE EMPLEO

### 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

**Sustrato:** MDF, madera maciza y chapilla

- Sellador PU Blanco Mad



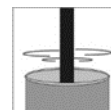
#### Preparación

1. Lijar el Sellador PU Blanco Mad con Lija # 600, nivelar completamente la superficie sin dejar huellas del proceso, este procedimiento se puede realizar de forma manual o con pulidora.



2. Realizar la limpieza con una bayetina para retirar el polvo, luego utilice el Limpiador Universal Griccoat para retirar cualquier material contaminante que pueda afectar el desempeño del producto.

\*No aplicar sobre sistemas termoplásticos como son: productos nitro celulósico, bases o lacas catalizadas al ácido, acrílico.



### 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

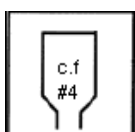
Homogeneizar cada componente por separado



Componente A	Componente B	Componente C
4 partes en volumen Esmalte PU Blanco Semimate Mad DC0840	1 parte en volumen Catalizador PU Mad DC1001	1 parte en volumen Ajustador PU 750

Tiempo de vida útil de la mezcla: 2 horas a 25 °C.

### 3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25°C (s) 16 - 18



	HVLP	SUCCIÓN
Presión de aplicación (PSI)	10 – 15	30 – 40
Pico de Fluido (mm)	1,2 – 1,4	1,6 – 1,8

\* En caso de una temperatura ambiente diferente, la viscosidad de aplicación será distinta, por lo que se recomienda adicionar ajustador a temperaturas inferiores a 25°C, o disminuir su cantidad en caso contrario, con el fin de evitar defectos como piel naranja o chorreo.

### 4. APLICACIÓN



Número de manos	2
Espesor de película (micras)	50 - 60
Tiempo de oreo entre manos (min)	2 - 3

### 5. TIEMPOS DE SECADO

Para una temperatura ambiente de 25°C



Secado al polvo (min)	Máx. 10
Secado al tacto (min)	Máx. 30
Secado al manejo (h)	Máx. 4

### RECOMENDACIONES

Para el uso de nuestros productos se requiere un previo entrenamiento técnico.



## MANIPULACIÓN

- Consultar Ficha de Seguridad del producto.
- Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para evitar el contacto directo con la piel u otra parte del cuerpo.
- Preparar en lugares ventilados, alejado de fuentes de ignición.
- Cambiar ropa contaminada.
- Cerrar muy bien cada uno de los recipientes luego de su consumo parcial ó total.
- Mantener lejos del alcance de los niños.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original bien cerrado. El tiempo de almacenamiento de este producto es de 1 año.

## NOTA

ESTA INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁ BASADA EN ESTÁNDARES DEFINIDOS POR NORMAS INTERNACIONALES Y LAS EVALUACIONES EN NUESTRO LABORATORIO, POR LO TANTO, RECOMENDAMOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES REPORTADAS.

## GARANTÍA LIMITADA

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA LITERATURA Y EN LOS ENVASES, SON DESCRIPCIONES PRECISAS DE CARACTERÍSTICAS TÍPICAS, PERO ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO REALIZAR TODAS LAS EVALUACIONES NECESARIAS DEL PRODUCTO EN SU APLICACIÓN ESPECÍFICA PARA DETERMINAR SU DESEMPEÑO, COMPORTAMIENTO, EFICIENCIA Y SEGURIDAD; PORQUE LAS CONDICIONES DE USO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN Y ALMACENAMIENTO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL. LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO DE GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S ES QUE EL PRODUCTO O LOS PRODUCTOS DE LA FORMA COMO SON SUMINISTRADOS, IRÁN A ATENDER LAS ACTUALES ESPECIFICACIONES DE VENTA DE GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S; LA GARANTÍA QUE OFRECE GRICOAT ESTÁ, POR LO TANTO, LIMITADA A LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS Y, POR LO TANTO, RENUNCIA, EXPRESAMENTE A CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENTES. LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO A EFECTUAR CAMBIOS CON EL FIN DE ADAPTAR LOS PRODUCTOS A MAYORES ESTÁNDARES DE CALIDAD Y TECNOLOGÍA, POR LO CUÁL ES DEBER DEL CLIENTE SOLICITAR ACTUALIZACIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS.