



NOMBRE DEL PRODUCTO

SELLADOR PU MAD DCO001

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Es un recubrimiento preparador de superficie de tipo poliuretano, de dos componentes. Proporciona buen poder de relleno, rendimiento y lijabilidad, Indicado para rellenar superficies de poro cerrado a poro semi-abierto en madera maciza o chapilla. Recomendado para uso interior y para dar acabados planos brillantes o mates.

PRESENTACIONES



CODG:
PTMA0023
1 GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
NV (%)	48 – 52	140°C, 1 H, 0.5 g
Densidad (g/ml)	1.01 – 1.04	25 °C, picnómetro
Viscosidad (s)	20 – 30	25 °C, copa Ford #4
VOC (g/L)*	597	Mezcla en volumen 1:1
Rendimiento (m ² /gal)	47	25 µm de espesor

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

MODO DE EMPLEO

1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

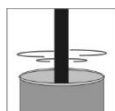


Superficie nueva: Se recomienda utilizar lija en seco #280 o 320 para pulir la superficie, lijar en el sentido de la veta. Eliminar los residuos con trapo o paño seco y aire comprimido.



Superficie repintada: evaluar el recubrimiento existente, si la pintura se encuentra en mal estado o es un acabado sintético, nitro celulósico, acrílico o laca catalizada se recomienda eliminarla por medios mecánicos o con removedor Griccoat, para garantizar la adecuada adherencia del Sellador al sustrato. Eliminar los residuos con trapo o paño seco y aire comprimido.

Si la pintura existente se encuentra en buen estado y es resistente a solventes se recomienda lijar la superficie hasta nivelarla completamente con lija en seco #150 ó 240. Limpiar la superficie con trapo o paño seco, luego utilice el Limpiador Universal Griccoat para retirar cualquier material contaminante que pueda afectar el desempeño del producto.



2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

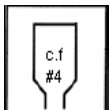
Homogeneizar cada componente por separado.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen Sellador PU MAD DC0001	1 parte en volumen Catalizador PU MAD DC1002

Tiempo de vida útil de la mezcla: 45 minutos a 25 °C

3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25 °C (s) 18 – 22

PROPIEDAD	HVLP	SUCCIÓN
Presión de aplicación (PSI)	20 – 25	30 - 40
Pico de Fluido (mm)	1.7 - 1.8	1.7 – 1.8

4. APLICACIÓN



Número de manos por capa	2 a 3
Tiempo de oreo entre manos (min)	3 a 5

Después de la primera capa, evaluar si requiere otra capa adicional. Lijar en seco con lija #320 entre capas. Antes de aplicar el acabado lijar en seco con lija #600.

5. TIEMPOS DE SECADO

Para una temperatura ambiente de 25 °C



Secado al polvo (min)	10
Secado al tacto (min)	30
Secado para lijar (h)	2

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 o 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 caducidad 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.