



BARNIZ PU MATE DC0011

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Recubrimiento de dos componentes: el componente A es formulado con resinas tipo acrílico; el componente B con endurecedores tipo isocianatos alifáticos. Este acabado tiene excelente adherencia y secado rápido además brinda una buena resistencia a la radiación U.V, sustancias químicas, proporcionando protección y un acabado mate. Permite la aplicación de altos espesores. Es ideal para dar acabado a los sistemas bicapas poliéster (planos, metalizados o perlados), en la re pintura automotriz o en la industria en general.

PRESENTACIONES



CODG:
PTAU1826 1 GALÓN



CODG:
PTAU1827 ¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,99– 1,01	25 °C
Contenido de sólidos (%)	39,60 – 43,60	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	100 – 130	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m ² /gal) *	40	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	637	Mezcla en volumen 4:1:1

*Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

MODO DE EMPLEO



1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

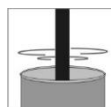
Sustrato: Superficies ferrosas o no ferrosas.

1. Masilla Poliéster.
2. Primer Poliuretano.
3. Acabado Poliéster, Metalizado o Perlado.



Preparación

- Antes de aplicar el barniz, dar un tiempo de oreo al acabado poliéster de 10 minutos.



2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar cada componente por separado. Luego mezclarlos agitando hasta una incorporación completa.

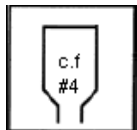


Componente A	Componente B	Componente C
4 partes en volumen Barniz PU Mate DC0011	1 parte en volumen Catalizador PU DC0020	1 parte en volumen Ajustador 450 NF

Tiempo de vida útil de la mezcla: 1,5 horas a 25 °C.

3. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación a 25 °C (s): 14 – 16*.



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

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



4. APLICACIÓN

Número de manos	2
Espesor de película (micras)	40 – 60
Tiempo de oreo entre manos (min)	3 – 5



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 nitrilo, bata manga larga anti fluido 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.

Para verificar cual es la fecha de caducidad de su producto, el lote del producto le da dicha información, el primer y segundo número corresponden al año, el tercero y cuarto al mes y el quinto y sexto al día de fabricación.

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.