



ESM PU NEGRO MATE DC0110

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Acabado matizado del sistema poliuretano de dos componentes; el componente A es formulado con resinas acrílicas hidroxiladas, el componente B con isocianatos resistentes a la radiación solar.

Tiene muy buena cobertura, excelente adherencia, matizado sedoso y homogéneo; buena resistencia a la radiación U.V., a los agentes químicos y a la intemperie, así como rápido secado.

Esmalte usado para el repintado automotriz o para la industria en general.

PRESENTACIONES



CODG:
PTAU1699
1 GALÓN



CODG:
PTAU1698
¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	1,00 – 1,02	25 °C
Contenido de sólidos (%)	42,00 – 46,00	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)	635	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: Superficies ferrosas o no ferrosas

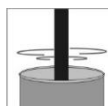
- Masilla Poliéster
- Primer Poliuretano



Preparación:

- Lijar el Primer con Lija P600. Nivelar completamente sin dejar huellas del proceso ya sea a mano o con pulidora.
- Realizar la limpieza con Limpiador Universal Griccoat para retirar toda aquella sustancia contaminante que pueda afectar el acabado poliuretano.

*No aplicar sobre: Acabados sintéticos, nitrocelulósico, acrílico.



2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar cada componente por separado. Posteriormente mezclarlos y agitar hasta completa incorporación.

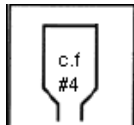


Componente A	Componente B	Componente C
4 partes en volumen Esmalte PU Negro Mate DC0110	1 parte en volumen Catalizador PU DC0020	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF

Tiempo de vida útil de la mezcla: 3 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 incrementar la cantidad ajustador en temperaturas inferiores a 25 °C, o disminuir su cantidad en 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)	50 – 70
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. 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.