



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; 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 (%)	41 – 45	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	85 – 115	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

*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

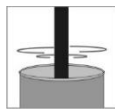
1. Masilla poliéster
2. Primer Poliuretano


Preparación:

1. Lijar el Primer con Lija P600. Nivelar completamente sin dejar huellas del proceso ya sea a mano o con pulidora.
2. 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

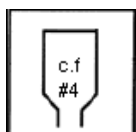
Homogeneizar cada componente por separado y mezclarlos agitándolos hasta completa incorporación.



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 el caso de una temperatura ambiente diferente, la viscosidad de aplicación será distinta, por lo que se recomienda ajustar la cantidad de ajustador que se utiliza 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)	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 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 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.