



BASE PU NEGRO DC0110

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Recubrimiento mono pigmentado de tecnología poliuretano de dos componentes; el componente A es formulado con resinas acrílicas hidroxiladas, el componente B con isocianatos alifáticos. Producto con buena cobertura, alto poder tintóreo, buena adherencia, alto brillo, buena resistencia a la radiación U.V, a los agentes químicos y a la intemperie; buena dureza y rápido secado. Es usada en la entonación de esmaltes para el repintado automotriz o para la industria en general. Por sus excelentes características se puede aplicar directamente como acabado final.

PRESENTACIONES


CODG:
PTAU1075
1 GALÓN



CODG:
PTAU1107
¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,99– 1,01	25 °C
Contenido de sólidos (%)	50-52	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	150-190	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m ² /gal) *	41	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	585	Mezcla en volumen 4:1:2

*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

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, nitro celulósico, termoplástico, acrílico.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO


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

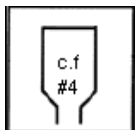


Componente A	Componente B	Componente C
4 partes en volumen Base PU Negro DC0110	1 parte en volumen Catalizador PU DC0010	2 partes en volumen Ajustador 450 PU NF

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



PROPIEDAD	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 - 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 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.