



BARNIZ PU RÁPIDO DC0080

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Recubrimiento transparente de dos componentes: el componente A formulado con resinas tipo acrílico hidroxilado; el componente B con endurecedores tipo isocianatos alifáticos.

Este acabado brinda una buena resistencia a la radiación U.V y a sustancias químicas, proporcionando protección y alto brillo.

Es ideal para reparaciones puntuales o retoques sobre acabados poliéster (planos, metalizados o perlados), en la repintura automotriz.

PRESENTACIONES

CÓDIGO

PTAU2022 | 1 GALÓN

CÓDIGO:

PTAU2014
¼ GALÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | CONDICIONES |
|---|-------------|-------------------------|
| Densidad (g/ml) | 0,95 – 0,97 | 25 °C |
| Contenido de sólidos (%) | 34,7 – 37,7 | 140 °C, 1 hora |
| Viscosidad (s) | 20 – 40 | Copa Ford #4 a 25 °C |
| Rendimiento teórico (m ² /gal) * | 46 | 25 micras película seca |
| VOC teórico (g/l) | 601 | Mezcla en volumen 4:1 |

*El rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas de pintura durante la mezcla y aplicación

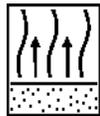
MODO DE EMPLEO

1

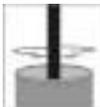
Preparación de superficie

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 de 10 minutos al acabado poliéster.



2 Preparación del producto

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



| Componente A | Componente B |
|--|---|
| 4 partes en volumen Barniz PU Rápido DC0080 | 1 parte en volumen Catalizador PU DC0080 |

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



3 Condiciones de aplicación

Viscosidad de aplicación a 25 °C 16 – 18 (s)



| | HVLP | SUCCIÓN |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Presión de aplicación (psi) | 10 – 15 | 30 – 40 |
| Pico de Fluido (mm) | 1,4 – 1,6 | 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) | 50 – 70 |
| Tiempo de oreo entre manos (min) | 3 – 5 |

5 Tiempo de secado



| | |
|-----------------------|---------|
| Secado al polvo (min) | Máx. 8 |
| Secado al tacto (min) | Máx. 25 |
| Secado al manejo (h) | 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 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 cual es deber del cliente solicitar actualización de las fichas técnicas de los productos.