



PERLA ROJA ITF PS0206

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Entonador a base de resinas poliéster con pigmento de efecto para el repintado automotriz.

La perla es de tamaño de partícula medio, tiene una subtono azulado, presenta el color en el frente y el color opuesto en el ángulo, en colores rojos aclara fuertemente el frente y el ángulo. Tiene rápido secado.

En colores grises y azules, su tonalidad rojiza azulosa en pequeñas cantidades neutraliza fuertemente subtonos verdosos en colores grises y azules, mientras que en verdes ensucia fuertemente el color cuando se utiliza en pequeñas cantidades.

PRESENTACIONES



CODG:
PTAU1674
1 GALÓN



CODG:
PTAU1675
¼ GALÓN



CODG:
PTAU2560
1/16 GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,97 – 0,99	25 °C
Contenido de sólidos (%)	29,67 – 32,67	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	160 – 190	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m ² /gal) *	17	20 micras película seca
VOC teórico (g/l)	768	Mezcla en volumen 1:1

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

MODO DE EMPLEO



1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

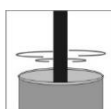
Sustrato: Superficies ferrosas o no ferrosas.

- Masilla Poliéster.
- Primer Poliuretano.
- Color preparado con la Perla Roja ITF PS0206**
- Barniz brillante o mate del sistema poliuretano de la línea automotriz.



Preparación

- Lijar el Primer con Lija P600, nivelándolo 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.



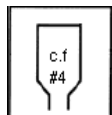
2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar el componente A y luego mezclarlo con el componente B. Agitar hasta alcanzar una incorporación completa.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Perla Roja ITF PS0206	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF

3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25 °C (s): 15 – 17*.



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 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)	15 – 20
Tiempo de oreo entre manos (min)	3 – 5

5. TIEMPOS DE SECADO



Para una temperatura ambiente de 25 °C.

Secado al tacto (min)	Máx. 10
-----------------------	---------

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 antifluido 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 cuál es la fecha de caducidad de su producto, el lote 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.