COLORPACK

DESCRIPCIÓN

La línea COLORPACK está compuesta por bases color poliéster formuladas con resinas poliéster de alta calidad, pigmentos de efecto, aditivos específicos y solventes seleccionados. Este sistema ha sido desarrollado para ofrecer un secado rápido, alta durabilidad y un acabado final de excelente nivel estético y funcional. Los productos COLORPACK están diseñados para aplicaciones en reparaciones automotrices, tanto generales como parciales, así como para retoques puntuales, garantizando una reproducción fiel de los colores originales de ensambladora. Son ideales para su uso en superficies metálicas y plásticas que hayan sido debidamente preparadas y tratadas.

Productos requeridos:

- **Disolvente:** DISOLVENTE U-203

REFERENCIAS:

14090301970043	AZUL ESPECIAL 1/4	¼ Galón
14090302720041	AZUL NORUEGA 1/4 GL	¼ Galón
14090301750046	BEIGE MARRUECOS 1/4 GL	¼ Galón
14090301720043	BLANCO ARTIKA 1/4 GL	¼ Galón
14090302730040	BLANCO GALAXIA 1/4 GL	¼ Galón
14090301770048	GRIS 1G3 TOYOTA	¼ Galón
14090302740041	GRIS BEIGE 1/4 GL	¼ Galón
14120111310043	GRIS CASSIOPEE 1/4 GL	¼ Galón
14090302750042	GRIS COMET 1/4 GL	¼ Galón
14090302760043	GRIS ESTRELLA 1/4 GL	¼ Galón
14090302770044	GRIS GALAPAGOS 1/4 GL	¼ Galón
14090301760047	GRIS GRANITO CM 1/4 GL	¼ Galón
14090301940040	GRIS OCASO 1/4 GL	¼ Galón
14090301710042	NEGRO NACARADO 1/4 GL	¼ Galón
14090301800044	PLATA 1CO TOYOTA 1/4 GL	¼ Galón
14090301730044	PLATA ARIANE MAZDA 1/4 GL	¼ Galón
14090302780045	PLATA BRILLANTE 1/4 GL	¼ Galón
14090301740045	PLATA SABLE 1/4 GL	¼ Galón
14090301790041	PLATA SORRENTO 1/4 GL	¼ Galón
14090301700041	ROJO FUEGO PERLADO RENAULT 1/4	¼ Galón
14090302790046	ROJO LISBOA 1/4 GL	¼ Galón
14090302800040	ROJO VELVET 1/4 GL	¼ Galón

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com

COLORPACK

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Colores originales de ensambladora.**
- **Base color poliéster de alta calidad:** garantiza un acabado uniforme, estable y resistente.
- **Rápido secado:** optimiza los tiempos de proceso en talleres de reparación y pintura.
- **Excelente nivelación:** compatible con barnices IXELL, facilitando un acabado liso, brillante y sin defectos.
- **Rendimiento óptimo:** formulación balanceada que maximiza el aprovechamiento del producto y reduce desperdicios.
- **Fácil sistema de entonación:** permite ajustes precisos para obtener el color deseado en retoques o mezclas, facilitando la personalización y corrección de tonos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los colores poliéster de la línea COLORPACK son compatibles con diversos sustratos, incluyendo sistemas de pintura envejecida y plásticos, siempre que se realice una preparación adecuada.

Para superficies metálicas (lámina desnuda):

1. Lijar la superficie para eliminar óxido, contaminantes y generar un perfil adecuado para la adhesión.
2. Asegurar que la superficie esté completamente limpia y libre de impurezas mediante desengrase con DESENGRASANTE 20.230 MEDIANO PODER.
3. Aplicar una capa de **primer 2K**, ya sea gris o negro, según el requerimiento.
4. En casos donde se requiera mayor resistencia a la corrosión, o para aplicaciones sobre aluminio o acero galvanizado, se recomienda aplicar previamente **WP-01 Wash Primer Ixell** o **Impresión Fosfatante** diluidos en una proporción 1:1 en volumen con Disolvente Catalizador.
5. Aplicar la capa color **poliéster COLORPACK** respetando las indicaciones técnicas de dilución y número de manos.
6. Finalizar con la aplicación del barniz correspondiente: Barniz 70.000, Clear 990, Barniz 70-01 HS o Barniz 60-01, para sellar y proteger el acabado.

Para superficies plásticas:

1. No se recomienda la aplicación directa sobre plásticos.
2. Aplicar previamente el acondicionador para plásticos IXELL para mejorar la adhesión.
3. Posteriormente, aplicar primer 2K.
4. Continuar con la aplicación del color poliéster COLORPACK y finalizar con el barniz correspondiente.

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com

COLORPACK

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporciones:

COLORPACK	:	DISOLVENTE U-203
1	:	1:1 hasta 1:1.2

** Funcionalmente, es viable realizar la dilución en una proporción 50/50 en peso. Debido a que la densidad del BC COLORPACK puede variar, esta proporción en peso puede equivaler a una dilución en volumen que oscila entre 1:1.1, 1:1.5, o hasta 1:1.2.

Por lo tanto, al diluir por peso, es importante considerar la densidad para asegurar que la dilución en volumen se mantenga dentro del rango recomendado.

*Agitar la mezcla como mínimo por 4 minutos, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea, evitando que se forme aire. El tiempo de agitación es necesario para garantizar la homogeneidad del producto.

No debe almacenarse a temperaturas extremas, inferiores a 0°C y superiores a 35°C.

APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación:	15 – 17 s CF4/25ºC	**Capas:**	3 pasadas Para obtener un espesor de película seca de 12-20 µm. * El espesor de película varía según color.
Ajuste pistola:	**CONVENCIONAL** Pico de fluido: 1.3 - 1.5 mm Presión: 35 – 40 psi	**Flash off:**	Entre pasadas de color: 5 – 10 min.

SECADO

Tiempo de secado para aplicar barniz @25°C: 10 – 15 minutos.

Los tiempos de secado varían de acuerdo con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicada. El tiempo de secado aumenta cuando se aplican espesores mayores a las recomendaciones técnicas.

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com

COLORPACK

PROPIEDADES

VOC	
Color **poliéster COLORPACK**	656 - 739 g/L
Color **poliéster COLORPACK** listo para aplicar	771 - 813 g/L
Sólidos por peso listo para aplicar	10.76 - 24.98 %
Formación de película seca por pasada	
Listo para aplicar	5 – 10 µm
Rendimiento en metro cuadrado a 1 mil	
Listo para aplicar	11.2 - 18.5 m^2/gal

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad (MSDS) antes de utilizar el producto.

Esta es una pintura a base de solvente y se debe evitar la inhalación de la niebla atomizada o el vapor. También se debe evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provoque vómito, solicite atención médica inmediatamente. En caso de contacto con la piel, lave completamente con abundante agua y jabón la parte afectada. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 20 minutos. Si tiene dificultades para respirar, salga inmediatamente del área buscando aire fresco. Si la dificultad continúa, contactar un centro de atención médica.

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com