

PRIMER CONDUCTIVO PARA PLÁSTICOS

Promueve la adherencia entre sustratos plásticos y el recubrimiento posterior

DESCRIPCIÓN

Primer, de rápido secamiento y excelente adherencia sobre plásticos como ABS, polipropileno (PP) y poliamida (PA).

USOS

Para promover adherencia de acabados como barnices 2k, basecoats 1k y 2k, lacas nitrocelulósicas, lacas acrílicas, y esmaltes de secado al aire sobre sustratos plásticos que se sequen al aire o se curen a una temperatura máxima de 90°C.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente adherencia en un amplio rango de plásticos de difícil adherencia como PP y PA
- ✓ Rápido secado
- ✓ En la mayoría de casos no se requiere lijar el plástico para alcanzar un buen comportamiento de adherencia, se sugiere validar previamente
- ✓ Puede aplicarse en procesos de ensambladoras dónde se requiera trabajar en modo húmedo/húmedo con flash-off incluso de 1- 2 minutos
- ✓ Se logran las características requeridas con (1) sola pasada, lo cual maximiza el rendimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Viscosidad de aplicación (CF4 a 25°C)	11	13	Seg.
Tono	Transparente		

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Desengrase con thinner antiestático base agua o base solvente, lijado suave (si se requiere) y limpieza.

Preparación del producto y Aplicación

Se homogeniza el contenido del envase por espacio de 1-2 minutos antes de usar.

Se aplica sin diluir, a pistola, de forma uniforme sobre la superficie plástica capas de espesor no mayor a 12 micrones.

Se deja secar por 5 minutos máximo y se aplica como acabado el recubrimiento requerido; el tiempo previo a la aplicación del acabado no debe superar dicha ventana.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	PINTURA	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Aplicación	25°C	19 – 38°C	60 – 80%

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los siguientes equipos de aplicación se han encontrado apropiados para la aplicación. Sin embargo se pueden utilizar otros equipos equivalentes.

PISTOLA CONVENCIONAL O ELECTROSTÁTICA (Con aire)

TIPO	PICO DE FLUIDO
HVLP	1.3 a 1.4

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
6009	10391288 Galón

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001