

FIX BOND LIGHT WEIGHT BODY

DESCRIPCIÓN

Producto poliéster de dos componentes para rellenar y nivelar grietas, hendiduras, abolladuras e imperfecciones de tamaño mediano y grande presentes sobre superficies metálicas, plásticas y de poliéster reforzado con fibra de vidrio

USOS

En el acabado original y repintado de automóviles, motocicletas, vehículos de transporte público y de carga; sugerido en todos aquellos casos donde se requiera nivelar imperfecciones de tamaño mediano y grande debido a su excelente capacidad de relleno. Otros usos deben ser consultados previamente con el fabricante.

Para su aplicación se debe acondicionar previamente la superficie de acuerdo a las siguientes características:

- Sobre lámina cold rolled, fibra de vidrio y madera debe garantizarse que la superficie esté libre de humedad, grasas, polvo y cualquier otro contaminante.
- Sobre plásticos como ABS y PP; debe aplicarse previamente el promotor de adherencia para plásticos de Compañía Global de Pinturas.
- Para el caso de sustratos no ferrosos como aluminio, Zinc, estaño, acero galvanizado debe aplicarse un acondicionador tipo wash primer de las diferentes marcas de Compañía Global de Pinturas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido curado 30 minutos
- ✓ Buena Lijabilidad
- ✓ Excelente Desbaste
- ✓ Excelente relleno
- ✓ No produce mapas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Relación de Mezcla 100:2
---	------------------------------------

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

En todos los casos la superficie que se va a masillar, debe estar completamente limpia, seca y libre de rastros de pintura, partículas sueltas, mugre, grasas, aceites y óxidos. Desengrasé la superficie con disolvente limpiador Ref. 21110 para garantizar una excelente preparación de superficie.

Preparación del producto y Aplicación

La FIX BOND se aplica con masillador o espátula metálica, sobre la superficie debidamente acondicionada, ejerciendo la presión necesaria para rellenar completamente las imperfecciones de modo que el material se adhiera bien al metal y formé una estructura compacta y homogénea.

Aspectos importantes para un proceso de masillado efectivo:

- Pesar la cantidad requerida de masilla para la reparación, y aparte pesar un 2 % de catalizador; posteriormente efectuar una buena homogeneización de los dos componentes.
- Extender la Masilla con el aplicador formando un ángulo de 60° con la superficie para evitar que se enrolle o forme burbujas de aire.
- Aplicar capas delgadas hasta rellenar completamente la imperfección, evitando la formación de burbujas de aire.
- Permita un secamiento mínimo de 30 minutos (25°C), antes de lijar, este tiempo puede variar con la temperatura presente en el ambiente.
- La Masilla se lija para corregir deformaciones que resulten de la aplicación, para quitar excesos y para recuperar la forma original de la zona golpeada.
- Se recomienda desarrollar el proceso de lijado preferiblemente en seco para eliminar riesgos posteriores de corrosión por humedad atrapada dentro de la pieza.
- Es conveniente lijar un poco más allá de la zona masillada para evitar la formación de “llagas” o deformaciones en el acabado final.
- Concluido el lijado de la masilla, se limpia y seca bien para aplicar las capas posteriores de acuerdo al sistema a utilizar
- La cantidad de catalizador empleada debe la establecida en esta ficha técnica y en el envase del producto; cantidades mayores pueden generar defectos como sangrado y cantidades muy pequeñas retrasos en el secado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Masillador o espátula

RENDIMIENTO

Depende del espesor aplicado, nivel de daño en la pieza a reparar y experticia del aplicador.

PRESENTACIONES

1/4 Galón – 0.946 Litros

1 Galón – 3.785 Litros

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 6 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. 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 ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y máscara de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada 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 ó 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 el 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 y OHSAS 18001