



SANLOZ MATERIALES AVANZADOS
S.A.P.I. de C.V.



(FICHA TÉCNICA RESANADORES KOVERBOND)



REPARADOR PARA FACIAS Y PLÁSTICOS



¡Repara todo lo que imagines!

(FICHA TÉCNICA RESANADORES KOVERBOND)

PLASTI-HAIR

Reparador para Facias y Plásticos

Pasta automotriz especializada para la reparación y reconstrucción de autopartes plásticas como: facias, parrillas, alerones, faldas y tableros, integrando promotores de adherencia, plastificantes, elementos poliméricos así como fibra de vidrio en filamentos y micronizada. Los elementos poliméricos promueven una adherencia superior sobre superficies plásticas como PP, ABS y otros plásticos y ayudan a generar una superficie suave al lijado.

PLASTI-HAIR puede reparar rupturas, grietas y agujeros en facias, molduras de arco, alerones, tableros, plásticos interiores y exteriores.

PLASTI-HAIR puede reconstruir secciones faltantes o crear secciones nuevas en una facia como una toma de aire deportiva, un injerto de faro y más. También puede ser usado para rellenar y nivelar superficies de una facia abollada o plástico deformado con resistencia a las fracturas y excelente adherencia.

PLASTI-HAIR es un resanador base poliéster que ofrece:

- +Excelente adherencia a facias, autopartes plásticas y SMC.
- +Excelente resistencia al impacto.
- +Excelente refuerzo basado en una cuidadosa selección de fibras de ingeniería.
- +Suavidad al lijado y no se recorre al lijar.
- +Rápido tiempo de secado y curado (20 a 30 min.).
*2-3% dependiendo de la temperatura (calor 2%, frío 3%).
- +Excelente maquinabilidad (puede ser cortado, taladrado, torneado).
- +Alta resistencia a la tensión y compresión.
- +Propiedades de plástico reforzado.
- +Plasticidad que soporta las vibraciones naturales.

Ventajas:

- +Funciona en facias, partes plásticas, lámina, fibra de vidrio y aluminio
- +Buena fluidez y no se escurre
- +Rápida aplicación
- +Se extiende suavemente
- +No necesita aplicación previa de promotores de adherencia



(FICHA TÉCNICA RESANADORES KOVERBOND)

Modo de uso:

*Para mayor éxito consulte nuestros videotutoriales en YouTube: [KOVERBOND](#).

Para empezar a usar **PLASTI-HAIR** se recomienda preparar una pequeña cantidad de **PLASTI-HAIR** con su catalizador para primero medir el tiempo de secado en base al porcentaje de catalizador y la temperatura ambiente.

Reparación de facia rota ó agrietada

1. Limpie con agua y jabón el área a reparar por delante y por atrás y deje secar.
2. Hay que aplicar **PLASTI-HAIR** en los 2 lados empezando por la parte trasera.
3. Lije con lija de grano 80 a 120 para descubrir el plástico virgen y asegurar la adherencia. Esta área de trabajo debe ser lijada a lo largo de todo su extensión abarcando de 3 a 5 cm de cada lado de la ruptura. Sacuda el polvo.
4. Aplique cinta masking en la parte de enfrente de la reparación.
5. Mezcle el catalizador en su tubo antes de usarse.
6. Use una superficie limpia no porosa para mezclar el **PLASTI-HAIR** y su catalizador en un relación de mezcla de 100:2 (**PLASTI-HAIR**: Catalizador) por volumen (100:2 = 2%, usar 3% cuando el clima es frío). Mezclar hasta que el color del catalizador ya no sea visible.
7. Aplique la mezcla de **PLASTI-HAIR** en el área a reparar poniendo presión firme para lograr la máxima adherencia y liberar el posible aire atrapado. Extienda del área reparada hacia afuera y/o a los lados abarcando de 3 a 5 cm cada lado del área dañada dejando un abultamiento de refuerzo sobre la ruptura. Esto al curar formará un nervio de refuerzo.
8. En la parte de enfrente, lije el área dañada formando una ranura en forma de "V" empezando en los costados de la ruptura y llegando a su parte más profunda en el centro de la ruptura. La idea es formar un surco con una apertura de 2 a 3 cm de cada lado para ahí acomodar el producto. Haga esto a lo largo de la ruptura, desde donde empieza en el borde de la facia hasta donde se detuvo la ruptura. No deje cantos cuadrados en el área a reparar.
9. Estime la cantidad de **PLASTI-HAIR** a requerir para rellenar el surco. Proceda a preparar, catalizar y aplicar el **PLASTI-HAIR**. Deje poco abultado ya que, se tiene que lijar a nivel de superficie.





SANLOZ MATERIALES AVANZADOS
S.A.P.I. de C.V.



(FICHA TÉCNICA RESANADORES KOVERBOND)

Acabado Cosmético:

1. Se debe lijar el **PLASTI-HAIR** con grano 80 a 120.
2. Aplicar **K-BOND** (Resanador para facias y plásticos) sobre el **PLASTI-HAIR** como acabado previo a fondo.

¡Repara todo lo que imagines!

RECOMENDACIONES:

Utilice el equipo de protección personal adecuado
Se recomienda el uso de anteojos de seguridad guantes, mandil y respirador para polvos y vapores.

ADVERTENCIAS:

No se deje al alcance de niños o personal que desconozca su uso. Manténgase alejado de altas temperaturas, chispas y flamas. No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque vómito. Solicite atención médica de inmediato si es posible llevando la lata consigo. Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de que le caiga en los ojos echar agua corriente en abundancia mientras se atiende medicamente. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Use este producto con ventilación adecuada y cierre el envase después de cada uso.



SANLOZ MATERIALES AVANZADOS
S.A.P.I. de C.V.



(FICHA TÉCNICA RESANADORES KOVERBOND)
