

MASILLA PLÁSTICA JHOMERON FLEX

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una masilla flexible diseñada para rellenar agujeros, abolladuras, rasguños, grietas en superficies metálicas. Está formulado para trabajos rápidos, es de suave lijado, presenta una excelente adherencia sobre superficies metálicas y un elevado poder de relleno que le permite nivelar grandes deformaciones. Su tixotropía facilita su aplicación en lugares de difícil acceso

USOS

Se puede aplicar en diversos sustratos: laminados de plástico reforzado, pinturas de carrocería, maderas, fibra de vidrio, aluminio, fibrocemento, metales, aceros, estructuras metálicas, contenedores, etc. Es adecuado para aplicaciones en la fabricación y reparación, en el mercado automotriz, naval, metalmecánica e industrias en general.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo:	Poliéster
Acabado:	Mate
Apariencia:	masilla viscosa. de color amarillento.
Sólidos en peso (%):	83 - 87
Viscosidad (#7, 20RPM):	150000 – 175000 cPs.
Resistencia al agua:	Excelente
Resistencia a solvente:	Excelente
Finura:	Aceptable

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Para eliminar el óxido usa acondicionador de metal, luego lija la superficie para un mejor anclaje y adherencia de la masilla y eliminación de trazas de óxido.

En superficies ferrosas. Se recomienda aplicar previamente sobre base zincromato.

En superficies galvanizados. Se recomienda aplicar previamente sobre etching primer.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Espátula de metal o jebe flexible.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la limpieza de la superficie a empastar, debe estar libre de óxido, polvo y perfectamente desengrasada.
2. Agrega endurecedor a la masilla, en función de la temperatura ambiente y el tiempo de pot-life (tiempo que comienza a endurecer) deseado. No disminuir debajo de 1,5 %, ni sobrepasar el 4 % de endurecedor sobre la cantidad de masilla.

Temperatura (°C)	Porcentaje de endurecedor en peso (%)	Pot life (minutos)
5 - 10	3 - 4	10 - 12
10 - 20	2 - 2.5	8 - 10
20 - 30	1.5 - 2	5 - 10

Nota: Porcentaje de endurecedor recomendado 2%; es decir, por cada 100 gramos de masilla plástica usar 2 gramos de catalizador.

3. Mezcla perfectamente los dos componentes y aplica, tratando de adherir la masilla en forma homogénea sobre el sustrato o soporte. No aplicar sobre pinturas o fondos frescos.
4. Una vez comenzada la polimerización (endurecimiento), la masilla es perfectamente lijable indistintamente en seco a al agua, después de:

Temperatura (°C)	Tiempo (minutos)
5 - 10	25 - 30
10 - 20	20 - 25
20 - 30	15 - 20

5. Para lijado en seco utilizar lija P60 o P100 para el desbaste grueso.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación (usar guantes, máscara, etc.).



- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 06 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- En envase de hojalata de 0.5 Kg.
- En KIT: MASILLA PLASTICA JHOMERON FLEX X 0.5 KG + CATALIZADOR MASILLA JHOMERON - CHISGUETE.

