

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

MASILLA F4

Nº Doc.:
031210401HT

Fecha:
18.07.2015

DESCRIPCIÓN

Masilla de dos componentes de rápido endurecimiento y fuerte adhesión.

Producto recomendado para cualquier carrocería de coche tradicional donde se aplique lijado en seco.

Producto también recomendado para uso náutico.

CARACTERÍSTICAS

Pasta fácil de extender que permite obtener un adecuado relleno y espesor de la capa.

El lijado resulta rápido y fácil, el papel de lija no se ensucia ni obstruye.

Este producto cumple con la Directiva 2004/42/CE-IIB (b) valor límite máximo VOC:250g/l

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Superficies adecuadas: Acero, hierro, pintura vieja y fibra de vidrio libre de agentes separadores.

Superficies no adecuadas: Imprimación sensible a disolventes, fondos epoxi con endurecedor fenólico, barnices termoplásticos, etc. Recomendamos el uso de otra masilla específica para el aluminio, acero galvanizado y aleaciones ligeras.

Preparación de la superficie: Las superficie a tratar debe estar limpia y seca, sin restos de grasa o polvo, y lijada.

Método aplicación: Espátula

Preparación del producto: Para un uso correcto, añada a la masilla la cantidad correcta de endurecedor, dependiendo de la temperatura ambiental y del tiempo abierto requerido:

- Hasta 10 ° C: 3 partes de catalizador (en peso) por 100 partes de A
- De 10° C a 20° C: 2 partes de catalizador (en peso) por 100 partes de A
- Sobre 20° C: 1 parte de catalizador (en peso) por 100 partes de A

Mezclar bien ambos componentes hasta conseguir una pasta homogénea, aplicar con una espátula presionando para obtener una buena adhesión a la superficie. Para el lijado se recomienda el uso de: P80, P120, P180, P240.

Para un resultado final óptimo, antes de pintar se recomienda la aplicación del fondo aislante HS EQUALIX sobre la masilla.

IMPORTANTE

Quando se almacena en su envase original a 23 °C y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de 6 meses. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final. Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios. El cliente debe repetir las pruebas en caso de algún cambio en alguna de las condiciones de aplicación. Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.

HOJA TÉCNICA

Lámparas de rayos infrarrojos: Utilizando lámparas IR de onda media o corta, el tiempo de espera antes del lijado puede reducirse, obteniendo además una superficie más seca. Después de la aplicación, esperar unos minutos antes de irradiar la masilla. La temperatura de la masilla no debe superar los 60°C.

NOTA: Evitar aplicar a temperaturas por debajo de +10°C

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR
- Color	Amarillo
- Aglutinante	Mezcla de resinas de poliéster insaturadas
- Peso específico	Parte A: 1,78 Kg/l
- Ratio de curación	100 partes de A + 1÷3 parte de B
- Tiempo abierto (gel a 20° C)	5-7 min con 2 partes catalizador y 100 partes A en peso
- Polimerización completa	Después de 2 horas
- Lijado	Después de 30 minutos (con un espesor medio)
- Flexibilidad	Media
- Resistencia al agua	Excelente
- Resistencia a solventes	Excelente
- Tiempo de almacenamiento	6 meses en envase original cerrado, lejos de la luz solar

IMPORTANTE

Cuando se almacena en su envase original a 23 °C y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de 6 meses. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final. Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios. El cliente debe repetir las pruebas en caso de algún cambio en alguna de las condiciones de aplicación. Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.