

Información Técnica de Producto

Agosto 2008

SÓLO PARA USO PROFESIONAL



F0100V

Gama de Masillas Poliéster 2K

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P551-1052	Masilla Universal
P551-1057	Masilla Fibra de Vidrio
P551-1059	Masilla Fina
P551-1065	Masilla Valsoft
P551-1077	Masilla Universal
P551-1080	Masilla Multifuncional de Bajo P.E.
P551-1085	Masilla para plásticos
P551-1089	Universal Stopper
P551-1704	Masilla Poliéster
P275-200	Catalizador
P275-300	Catalizador
P275-4000	Catalizador
SHA305	Catalizador

Esta gama de masillas ofrece la mejor base para todos los sistemas de pintado de **Nexa Autocolor**, combinando una fácil y rápida aplicación con un fácil lijado y un acabado sin poros. Las últimas tecnologías maximizan las propiedades de adhesión y evitan defectos como la contracción o manchas en los acabados. Seleccione el producto idóneo para cada tipo de reparación y asegure la aplicación más eficiente y el rendimiento más duradero



Ficha técnica del producto

Descripción de Producto

P551-1052 es una masilla universal de alto rendimiento, que puede utilizarse bajo cualquier fondo o Masilla Fina de **Nexa Autocolor**. Tiene una fina y cremosa aplicación y está formulada para ofrecer una excelente adherencia sobre una amplia variedad de sustratos, incluyendo el zinc galvanizado.

P551-1057 es una masilla de fibra de vidrio, que puede repintarse con cualquier masilla poliéster 2K. Está reforzada con hilos de fibra de vidrio, por lo que resulta ideal para rellenar abolladuras más anchas y profundas y llenar agujeros, etc., en la reparación de componentes de GRP.

P551-1065 es una masilla de alto rendimiento, que puede utilizarse bajo cualquier fondo o Masilla Fina de **Nexa Autocolor**. Tiene unas excelentes propiedades de lijado y no puede utilizarse sobre galvanizado.

P551-1059 es una masilla fina para rellenar pequeñas abolladuras y rayas, que puede utilizarse debajo de cualquier fondo **Nexa Autocolor**. Proporciona una superficie fina y libre de poros y puede utilizarse sola o como acabado de otra masilla.

P551-1077 es una masilla universal de altas prestaciones, que puede utilizarse debajo de cualquier fondo de **Nexa Autocolor**. Su fina aplicación, fácil lijabilidad y excelente adherencia sobre una amplia variedad de sustratos metálicos, incluyendo zinc galvanizado, la convierten en una gran elección para el taller.

P551-1080 es una masilla de ultra peso ligero y fácilmente lijable, que puede utilizarse debajo de cualquier fondo de **Nexa Autocolor**, y es especialmente indicada para rellenar grandes áreas.

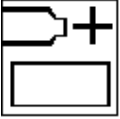





P551-1085 es una masilla fina flexible con una excelente adhesión tanto en plásticos rígidos como flexibles. La aplicación es flexible, es lijable y repintable con las imprimaciones de Nexa Autocolor para plásticos.

P551-1704 es una masilla de alto rendimiento, que puede utilizarse bajo cualquier fondo o Masilla Fina de **Nexa Autocolor**. Tiene unas excelentes propiedades de lijado y no puede utilizarse sobre galvanizado.

P551-1089 es una masilla universal formulada para tener una excelente adhesión sobre una amplia variedad de sustratos metálicos, incluyendo zinc-galvanizado. Es fácil de aplicar y lijar. Puede ser utilizado sobre cualquier imprimación de Nexa autocolor.



PROCESO

	El tiempo de secado y la vida de mezcla de la masilla pueden variar considerablemente según la temperatura del taller y la cantidad de catalizador utilizada. Se recomienda encarecidamente el uso de una balanza electrónica o dispensador (en la tabla inferior 50gr de masilla es aproximadamente el tamaño de una pelota de golf). Mezclar cuidadosamente para evitar la formación de burbujas de aire.		
	Masilla	Catalizador	
	P551-1052/-1057/-1059/-1065/-1080-1089 P551-1704 P551-1077 P551-1085	SHA305	
	Masilla 100 g 100 g 100 g	Catalizador 3% 2% 1%	Temperatura taller 5-10 °C 10-20 °C más de 20 °C
	Para un relleno en profundidad aplicar varias capas gruesas, permitiendo el secado de cada una de ellas entre cada aplicación. Lijar cada una para una mejor adhesión. Duración de la mezcla: 3 a 12 minutos, dependiendo del tipo de masilla y condiciones.		
	Secado al aire a 20 °C 15 a 30 Minutos (dependiendo de las condiciones)		
	Lijado en seco - P80-P120		
	Terminar con P150 - P220		
	Las masillas poliéster 2K pueden repintarse directamente con cualquier fondo Nexa Autocolor , imprimación anticorrosiva 2K o la Masilla Fina P551-1059. N.A. P551-1057 debe cubrirse con cualquier masilla poliéster 2K antes de su repintado.		

NOTAS GENERALES DE PROCESO

SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN

Las masillas poliéster 2K sólo deberían aplicarse sobre:

- Acero desnudo o aluminio bien chorreado y desengrasado (Usar Imprimación Anticorrosiva sin Cromatos 2K de **Nexa Autocolor** para una máxima durabilidad).
- GRP bien lijado, masillas poliéster; imprimación de origen y acabado antiguos en buenas condiciones.

Se recomiendan los siguientes grados de papel de lijar: P80-P120

Nota:

1. P551-1052/-1077/-1080/-1089 también pueden aplicarse sobre sustratos de zinc galvanizado.
2. Si el acabado original es acrílico termoplástico, decapar a metal desnudo.
3. No aplicar encima de Imprimaciones Anticorrosivas con cromatos (Puede aplicarse sobre imprimación anticorrosiva sin cromatos, P565-713 o Imprimación Epoxi 2K P565-2834).
4. No aplicar entre 2 capas de pintura de secado al aire.

Para una máxima durabilidad aplicar Imprimación Anticorrosiva sin Cromatos sobre las áreas de acero desnudo alrededor de la reparación de la masilla poliéster 2K antes de aparejar.

OTROS PUNTOS A CONSIDERAR

1. Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con productos de limpieza o un disolvente fuerte.
2. No se recomienda el lijado en húmedo de las masillas poliéster. Si se lleva a cabo, el área de la reparación debe secarse plenamente antes de su repintado, p.ej. usando infrarrojos o cabina.
3. En condiciones más frías, el curado puede favorecerse con el calentamiento de los paneles (infrarrojo o cabina) antes de la aplicación de la masilla.
4. Como en todas las masillas poliéster, el uso excesivo o insuficiente de catalizador puede decolorar o manchar ciertos colores de acabado.

INFORMACIÓN VOC

El valor límite UE para este producto (categoría de producto: IIB.b) en mezcla listo al uso es como máximo 250g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto en mezcla listo al uso es como máximo 250g/litro. Dependiendo del modo de uso elegido, el VOC real de la mezcla listo al uso puede ser inferior al especificado por la Directiva UE.

Estos productos son únicamente para el pintado profesional de vehículos. No deben utilizarse para otros fines de los que aquí se especifica. La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar un uso adecuado del producto para estos fines.

Para más información sobre Seguridad e Higiene, rogamos consulte las notas de las Ficha técnica, que también tiene disponible en: <http://www.ppg.com/Autocolor> **MSDS**

Para más información, póngase en contacto con:

Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.

Pol. Ind. La Ferrería

Montcada i Reixac

Barcelona

Tel: 935 61 10 00

Fax: 935 75 28 28



Ficha técnica del producto