

FICHA TÉCNICA

Aparejo 1K



Descripción

PRIMER ONE Aparejo 1K está disponible en colores gris oscuro y gris claro. Se trata de un aparejo monocomponente diseñado para procesos de reparación automotriz y maquinaria industrial, destacando por su alto poder de relleno de hasta 60 μm , secado rápido y excelente facilidad de lijado.

Su formulación permite optimizar los tiempos de trabajo y preparación de superficie, proporcionando una base uniforme y de alta adherencia para acabados profesionales. Compatible con todo tipo de esmaltes y sistemas de repintado.

Preparación de la superficie

Antes de la aplicación, lijar, limpiar y desengrasar correctamente las superficies con desengrasantes PRIMER ONE. En superficies reparadas con masilla de poliéster 2K, se recomienda lijar y desengrasar previamente para garantizar una correcta adherencia.

Sobre chapa, eliminar completamente el óxido y desengrasar antes de aplicar el producto. No se recomienda su uso sobre esmaltes acrílicos termoplásticos.

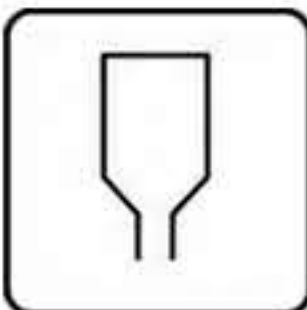
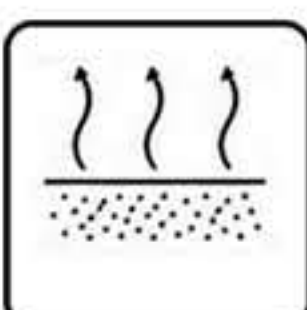
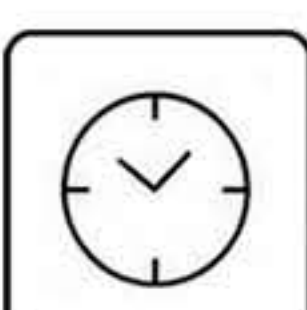
Repintable con esmaltes monocapa y bicapa de 1 y 2 componentes, tanto al agua como al disolvente.

La elección entre proceso de medio espesor o alto espesor dependerá del estado de la superficie y del nivel de cubrición requerido.

Aplicación - Aparejo medio espesor

Proceso recomendado para reparaciones estándar en talleres de chapa y pintura, especialmente sobre piezas nuevas o superficies con irregularidades leves. Su aplicación permite optimizar los tiempos de secado y lijado, mejorando la eficiencia durante el proceso de reparación.

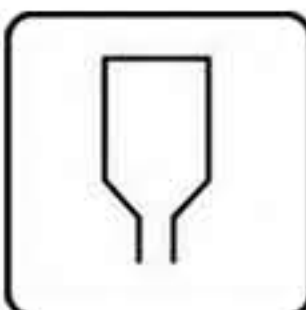
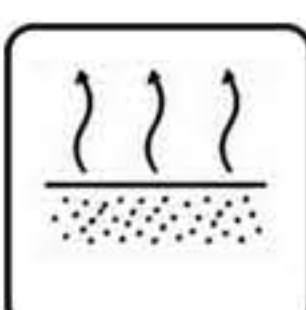
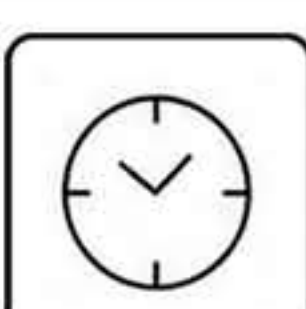
Respetar los espesores y tiempos recomendados ayuda a evitar rechupes, mermas y retrasos en el acabado. Una superficie lisa y uniforme facilita el lijado y contribuye a obtener un acabado final con excelente extensibilidad y brillo.

	Viscosidad de aplicación % Dilución	50-170'' Disolvente acrílico PRIMER ONE 30-35%
	Pistola de gravedad Presión de aplicación	1,8 – 2,5mm 2-2,5 bar
	Número de manos Espesor total	1 – 3 manos 50-60 µm
	Tiempo de evaporación	5-10' Entre manos hasta que matice 5-10' Antes de secado forzado
	Tiempo de Secado 20°C IR Onda media 60°C	20' 10-15' 10'
	Lijado 20°C IR Onda media 60°C	P400 bicapa/P320 monocapa 2 h. Después de secado Después de secado

Aplicación - Aparejo alto espesor

Proceso recomendado para reparaciones sobre superficies con irregularidades o defectos que requieren un alto poder de relleno. Su elevada capacidad de espesor permite cubrir imperfecciones con menos aplicaciones, optimizando los tiempos de trabajo y aumentando la productividad en el taller.

Respetar los espesores y tiempos indicados ayuda a evitar rechupes, mermas y retrasos durante el proceso. Una superficie lisa y uniforme facilita el lijado y favorece un acabado final con excelente extensibilidad y brillo.

	Viscosidad de aplicación % Dilución	80-100'' Disolvente acrílico PRIMER ONE 15-20%
	Pistola de gravedad Presión de aplicación	1,8 – 2,5mm 2-2,5 bar
	Número de manos Espesor total	2 – 3 manos 80-100 µm
	Tiempo de evaporación	5-10' Entre manos hasta que matice 5-10' Antes de secado forzado
	Tiempo de Secado 20°C IR Onda media 60°C	25' 12-17' 15'
	Lijado 20°C IR Onda media 60°C	P400 bicapa/P360 monocapa 2-3 h. Después de secado Después de secado

Seguridad e higiene

Se recomienda utilizar equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritaciones en vías respiratorias, piel y ojos. Aplicar en zonas bien ventiladas. Producto destinado exclusivamente para uso profesional.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento

Conservar en un lugar seco y bien ventilado, protegido de la humedad y de la exposición directa a la luz solar.
Se recomienda almacenar a una temperatura superior a 5 °C, preferiblemente entre 15 °C y 30 °C.
Mantener fuera del alcance de los niños.

VOC

VOC en g/l: 2004/42/II B(c) (780) < 780g/l
Valor límite de la UE para este producto (Cat. B/e): 780 g/l
Este producto contiene como máximo 540 g/l de VOC

La información contenida en esta Ficha Técnica está basada en los conocimientos técnicos y experiencia de PRIMER ONE, y tiene como finalidad orientar sobre el uso y aplicación del producto. Será responsabilidad del usuario verificar que el producto es adecuado para el uso previsto y aplicar las medidas necesarias para garantizar un resultado correcto.

USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL.



www.primer-one.com

Avda. Bruselas, 156 - Local 3. CP: 30353, Cartagena. Murcia. | Teléfono: 968 922 198 | Correo: info@primer-one.com