

FICHA TÉCNICA

Color PERSONALIZADO



Descripción

PRIMER ONE Pintura Personalizada es una pintura base disolvente formulada para trabajos de reparación y repintado en el sector de la automoción. Se prepara según código de color del fabricante o muestra original aportada por el cliente, permitiendo reproducir con precisión tonos sólidos, metalizados y perlados bicapa.

Destaca por su rápida evaporación, buena extensibilidad y facilidad de aplicación, proporcionando una correcta integración del color y uniformidad del acabado en procesos de repintado automotriz. Recomendada para aplicación mediante pistola aerográfica y posterior barnizado con sistemas compatibles.

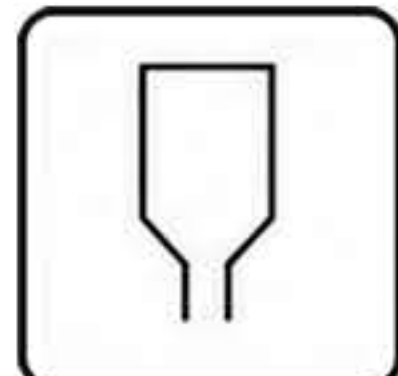
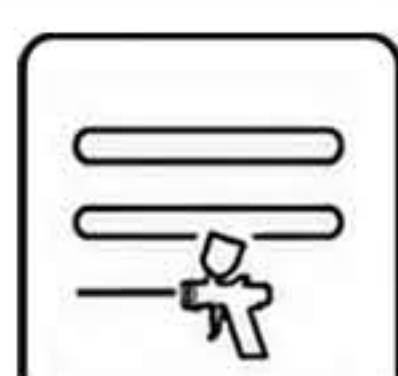
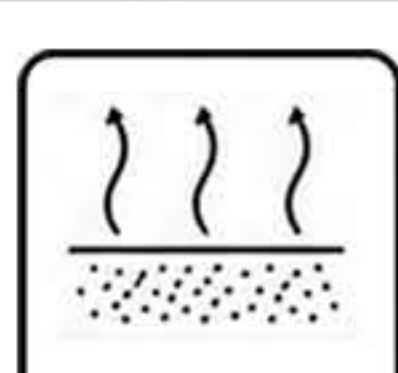
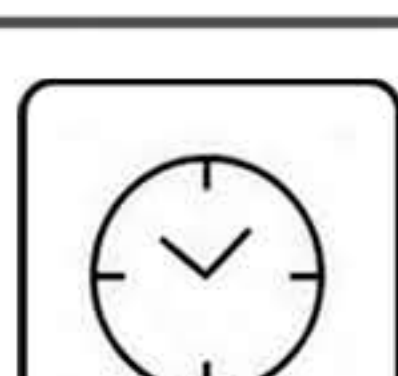
Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, óxido o silicona.

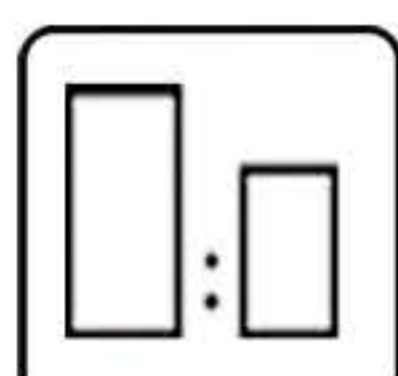
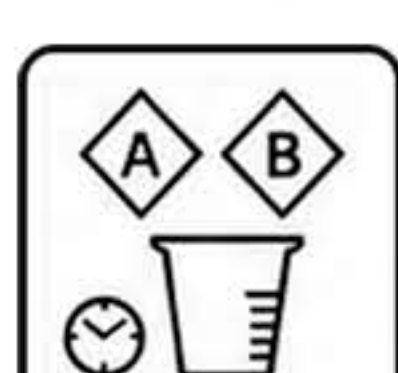
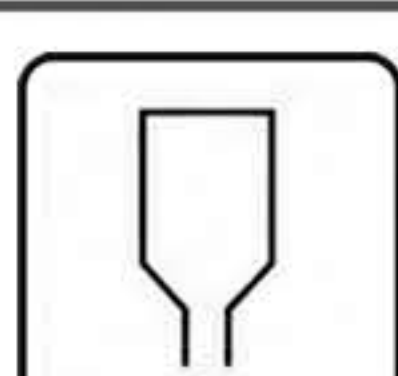
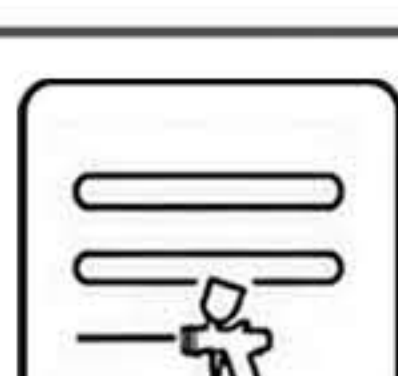
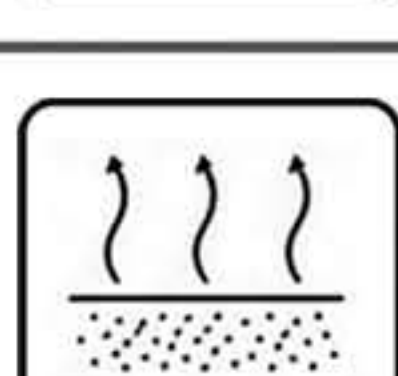
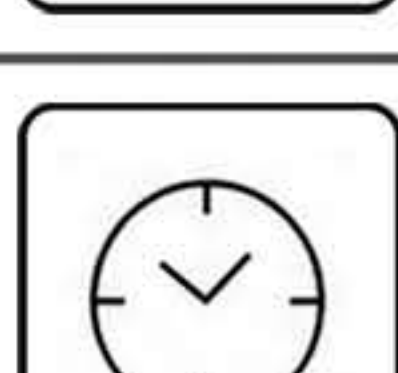
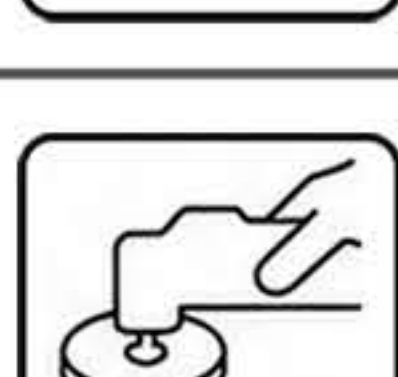
Preparar la superficie lijando previamente con P500-P800 en seco o P800-P1000 al agua y desengrasar correctamente con Desengrasante Antisilicona PRIMER ONE antes de la aplicación.

En piezas nuevas o reparaciones se recomienda aplicar imprimación o aparejo adecuado para mejorar la adherencia, cubrición y uniformidad del acabado final.

Aplicación Bicapa

	Viscosidad de aplicación % Dilución	Disolvente acrílico PRIMER ONE 5-10%* *La dilución puede variar según temperatura, viscosidad y método de aplicación
	Pistola de gravedad Boquilla Presión de aplicación	1,2 - 1,4 mm 2-2,5 bar
	Número de manos Espesor total	2-3 manos Espesor recomendado 25-35 µm
	Tiempo de evaporación	5-10' entre manos a 20°C
	Mano de orientación (Opcional)	Recomendada en colores metalizados, perlados o tricapa para lograr una correcta uniformidad del efecto
	Tiempo de Secado 20°C (Antes de barnizar)	10-30' Asegurar la completa evaporación antes de aplicar el barniz
	Aplicación del barniz	Aplicar mediante pistola aerográfica. Finalizar con barniz PRIMER ONE para obtener brillo y protección

Aplicación Monocapa

	Lento	Medio	Rápido
	Relación mezcla Volumen Peso 2:1 V 100:50 P		
	Pot-life 3 horas 1-1, 5 horas		
	Viscosidad de aplicación % Dilución 18-20'' Disolvente acrílico PRIMER ONE 8-10%		
	Pistola de gravedad Presión de aplicación 1,2 - 1,4 mm 2-2,5 bar		
	Número de manos Espesor total 2 manos 50-60 µm		
	Tiempo de evaporación 5-10' entre manos 5-10' antes de hornear		
	Tiempo de Secado 20°C IR Onda media 60°C 3h 12-15' 30' 2-2,5h 10-12' 20'		
	Pulido 20°C IR Onda media 60°C Tras secado 24h 1h. 1h.		

Seguridad e higiene

Producto inflamable. Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas y alejado de fuentes de calor, chispas o llamas. Se recomienda el uso de guantes, gafas de protección y mascarilla adecuada durante su manipulación. Evitar el contacto prolongado con la piel y la inhalación de vapores.

Almacenamiento

Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor. Evitar temperaturas extremas y almacenar preferiblemente entre 5 °C y 30 °C. No exponer el producto a temperaturas superiores a 50 °C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

VOC

VOC en g/l: 2004/42/II B(d) (420) < 733

Valor límite de la UE para este producto (Cat. B/e): 420 g/l

Este producto contiene como máximo 733 g/l de VOC

UFI: 8F6D-931E-7003-FX3Y

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