

FICHA TÉCNICA

Barniz acrílico 2:1



Descripción

PRIMER ONE Barniz Acrílico 2:1 es un barniz transparente de 2 componentes diseñado para la reparación y repintado de vehículos con sistemas bicapa.

Destaca por su excelente resistencia al rayado y a la gasolina, fácil aplicación y buen comportamiento en exteriores. También está recomendado para la reparación de faros de policarbonato, ayudando a recuperar su estética original y aumentando su resistencia frente a futuros daños.

Preparación de la superficie

Aplicar directamente sobre fondos bicapa, tanto base disolvente como base agua, respetando un tiempo mínimo de evaporación de 30 minutos antes de la aplicación del barniz. En bases agua es imprescindible asegurar la evaporación completa antes del barnizado.

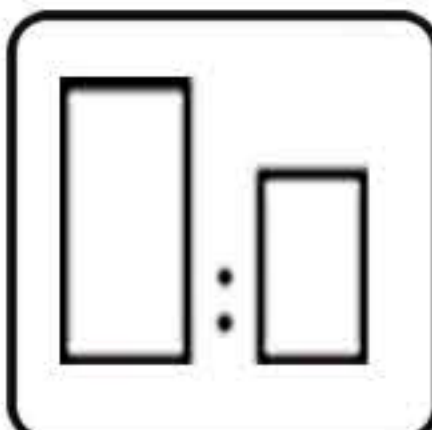
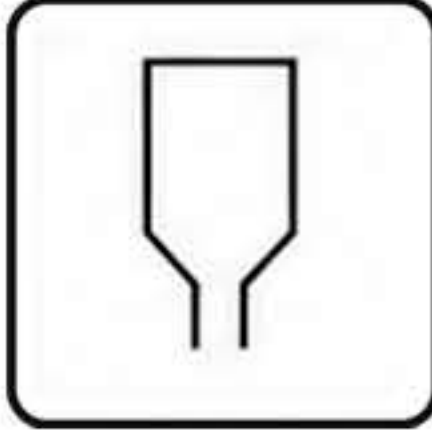
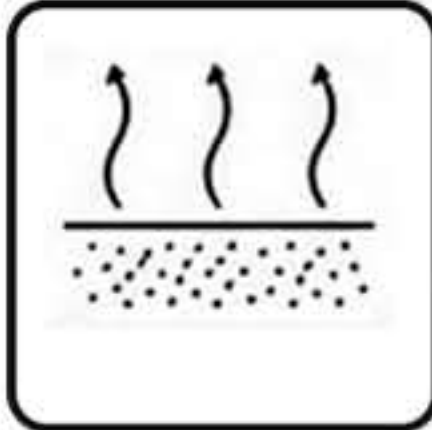
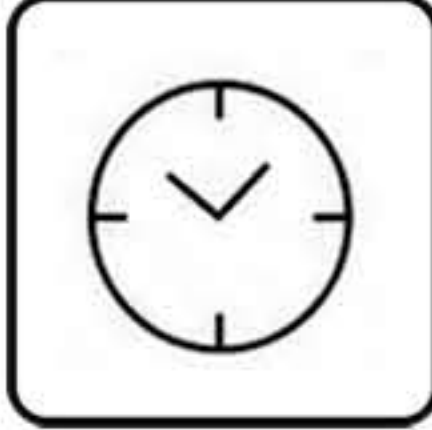
Para la aplicación sobre faros de policarbonato, lijar previamente con grano P800 o, si fuera necesario, P600. Desengrasar correctamente con desengrasante PRIMER ONE antes de la aplicación.

Se recomienda utilizar bayetas atrapapolvo para eliminar partículas y asegurar un acabado limpio y uniforme.

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.

Aplicación

	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.		

Aplicar 2 manos cruzadas con un intervalo de 5 a 10 minutos, para permitir evaporar los disolventes.

Catalizadores

PRIMER ONE Barniz Acrílico 2:1 dispone de una gama de catalizadores que permite adaptarse a diferentes tipos de reparación, desde aplicaciones parciales hasta pintado completo de vehículo, optimizando el secado y la aplicación según la temperatura de trabajo y el tamaño de la reparación.

CATALIZADOR PRIMER ONE	Temperatura
Lento	> 30°C
Medio	20-30°C
Rápido	15-25°C

Mezcla

MEZCLA PRIMER ONE	100g	250g	500g	1000g
BARNIZ ACRÍLICO 2:1	60	150	300	600
CATALIZADOR	30	75	150	300
DISOLVENTE ACRÍLICO (Máximo)	10	25	50	100

Por mezcla (en peso) con PRIMER ONE Barniz Acrílico 4:1 Mate puede conseguirse una gama de brillos intermedios, con relación de catalización 2:1 vol.

Para la consecución de los brillos recogidos en la siguiente tabla, es muy importante la homogeneización de todos los productos antes de ser mezclados entre si y los espesores recomendados que oscilaran entre 40-50 µm. Espesores por debajo o por encima de los indicados o el uso de otros catalizadores , pueden alterar los porcentajes de brillo que se recogen en la tabla.

Barniz acrílico 4:1 Mate	90	85	80	70	60	40	20
BARNIZ ACRÍLICO 2:1	10	15	20	30	40	60	80
BRILLO 60°- 60°	20-30	30-40	50-60	70-80	80-85	85-90	95-100

Para un mantenimiento del efecto mate del barniz, hay que evitar el uso de limpiadores abrasivos. No se recomienda el pulido del barniz ya que provocaría incrementos de brillo respecto al resto del vehículo.

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(e) (840) < 530. Valor límite de la UE para este producto (Cat. B/e): 840 g/l
Este producto contiene como máximo 530 g/l de VOC
UFI: 27A0-D0W9-F00D-J8UT

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