

FICHA TÉCNICA

Barniz acrílico 4:1



Descripción

PRIMER ONE Barniz Acrílico Mate 4:1 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 gran comportamiento en exteriores, proporcionando un acabado mate uniforme y suave.

Gracias a su formulación, puede mezclarse con PRIMER ONE Barniz Acrílico 2:1 para ajustar el nivel de brillo según el acabado requerido.

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.

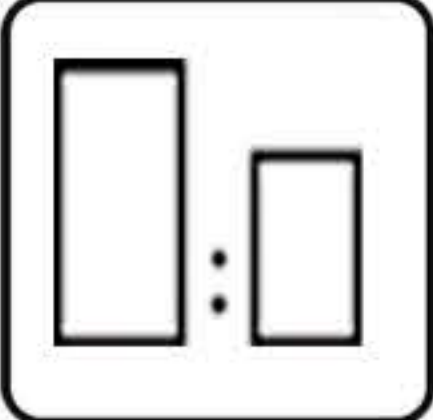
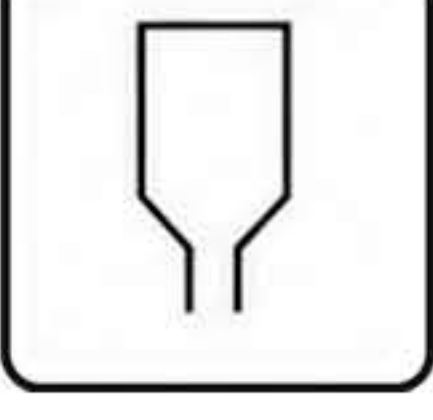
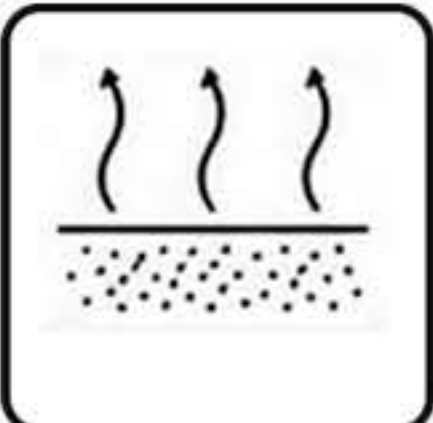
La superficie debe estar completamente limpia y libre de polvo, grasa o suciedad, ya que el acabado mate no permite rectificaciones ni pulidos posteriores tras la aplicación.

Se recomienda utilizar bayetas atrapapolvo antes de la aplicación para asegurar un acabado uniforme y libre de partículas.

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

	Medio
 Relación mezcla Volumen Peso	4:1 V 100:50 P
 Pot-life	3 horas
 Viscosidad de aplicación % Dilución	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 40-50 µm
 Tiempo de evaporación	10-15' entre manos
 Tiempo de Secado 20°C IR Onda media 60°C	3h 20' 30'

Homogeneizar perfectamente antes de usar.
Aplicar 2 manos cruzadas con intervalo de 5 a 10 minutos, para permitir evaporar los disolventes.

Nota: en caso de necesidad, se puede emplear Catalizador Primer One lento y rápido en la misma relación de mezcla, pero puede alterar el grado de brillo.

Hay que permitir la completa evaporación del disolvente entre manos antes del horneado para conseguir un brillo final homogéneo..

Catalizadores

PRIMER ONE Barniz Acrílico 4:1 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 4:1	61,5	154	308	615
CATALIZADOR	29,5	74	148	295
DISOLVENTE ACRÍLICO (Máximo)	9	22	44	90

Por mezcla (en peso) con PRIMER ONE Barniz Acrílico 2:1 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/IIIB(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: TR71-F023-400P-5MA7

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