

FICHA TÉCNICA

Aparejo HS-2K-5:1



Descripción

PRIMER ONE Aparejo HS 5:1 está disponible en color blanco, gris y negro para adaptarse a distintos procesos de reparación y acabados.

Se trata de un aparejo 2K de alto espesor desarrollado para trabajos de repintado en automoción y vehículo industrial. Ofrece excelente poder de cubrición, alta adherencia y un lijado suave y uniforme, facilitando la preparación de la superficie y optimizando los tiempos de trabajo. Su versatilidad de aplicación permite obtener acabados homogéneos y una base estable para sistemas de pintura de alta calidad.

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, óxido o silicona. Lijar previamente y desengrasar correctamente antes de la aplicación.

Presenta una elevada adherencia sobre acero, aluminio, galvanizado, electrozincado, cataforesis y distintos tipos de plásticos como GRP, PP-EPDM, ABS, PVC, PA, MA, SMC, NORLY y PC. También puede aplicarse sobre masillas poliéster PRIMER ONE previamente lijadas.

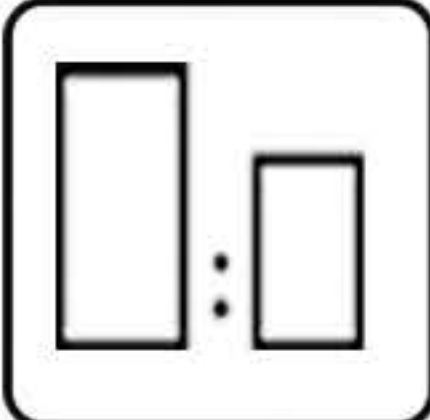
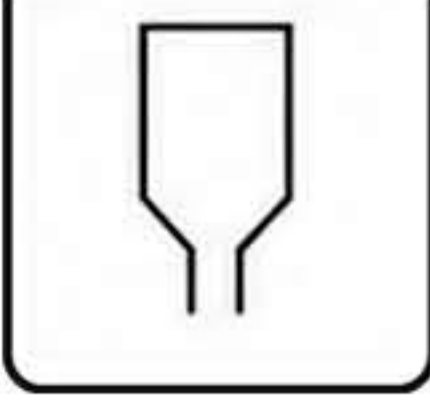
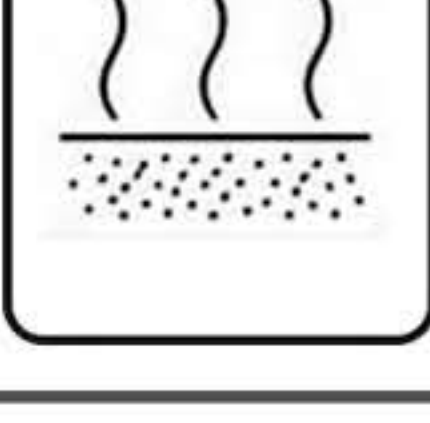
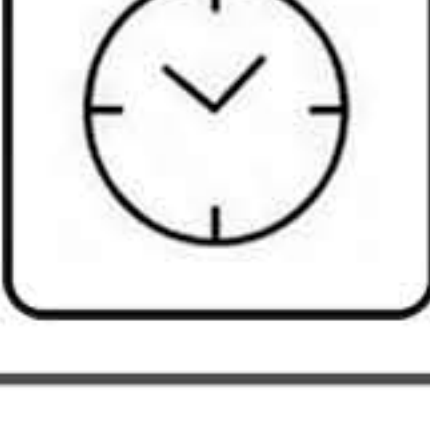
Apto para repintado con sistemas monocapa 2K y bicapa, tanto base agua como base disolvente.

No se recomienda su aplicación sobre esmaltes acrílicos termoplásticos.

Aplicación - Aparejo medio espesor

Proceso recomendado para reparaciones estándar en talleres de chapa y pintura, especialmente sobre superficies con irregularidades leves o piezas nuevas. Permite optimizar los tiempos de secado y lijado, mejorando la productividad del proceso.

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

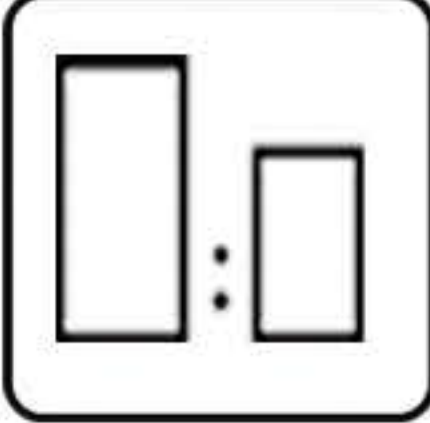
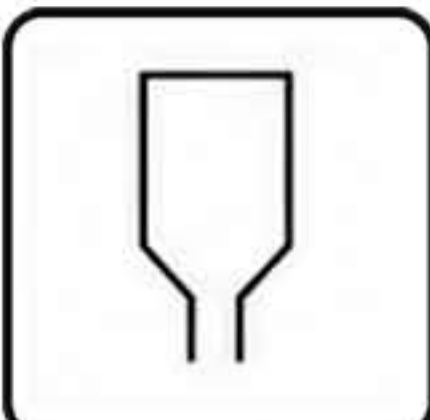
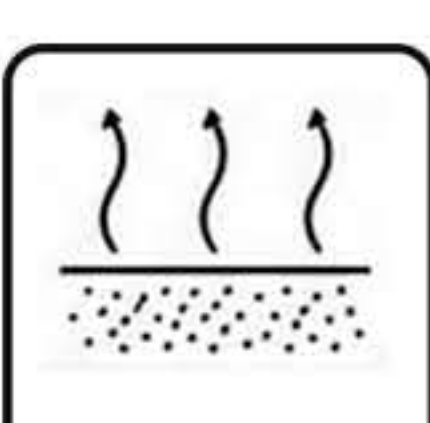
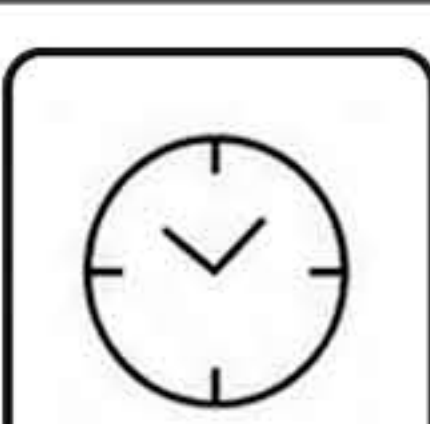
	Catalizador 5:1 Medio	Catalizador 5:1 Rápido
 Relación mezcla Volumen Peso	4:1 V 100:15 P	4:1 V 100:15 P
 Pot-life	2 horas	1 horas
 Viscosidad de aplicación % Dilución	25-30'' Disolvente acrílico PRIMER ONE 15-20%	
 Pistola de gravedad Presión de aplicación	1,4 – 1,8 mm 2-2,5 bar	
 Número de manos Espesor total	1 – 3 manos 75-100 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	45' 12-15' 30'	20' 8-10' 20'
 Lijado 20°C IR Onda media 60°C	P400 bicapa/P360 monocapa 2-3 h. Después de secado Después de secado	P400 bicapa/P360 monocapa 1,5 h. Después de secado Después de secado

MEZCLA PRIMER ONE	100g	250g	500g	1000g
APAREJO HS 5:1	72	180	360	720
CATALIZADOR 5:1	11	28	55	110
DISOLVENTE ACRÍLICO	17	42	85	170

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.

	Catalizador 5:1 Medio	Catalizador 5:1 Rápido
 Relación mezcla Volumen Peso	4:1 V 100:15 P	4:1 V 100:15 P
 Pot-life	2 horas	1 horas
 Viscosidad de aplicación % Dilución	45-50'' Disolvente acrílico PRIMER ONE 8-10%	
 Pistola de gravedad Presión de aplicación	1,8 – 2,2 mm 2-2,5 bar	
 Número de manos Espesor total	2 – 3 manos 100-150 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	45' 12-15' 30'	20' 8-10' 20'
 Lijado 20°C IR Onda media 60°C	P400 bicapa/P360 monocapa 3-4 h. Después de secado Después de secado	P400 bicapa/P360 monocapa 2 h. Después de secado Después de secado

MEZCLA PRIMER ONE	100g	250g	500g	1000g
APAREJO HS 5:1	80	200	400	800
CATALIZADOR 5:1	12	30	60	120
DISOLVENTE ACRÍLICO	8	20	40	80

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) (540) < 540
Valor límite de la UE para este producto (Cat. B/e): 540 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