



Información del Producto



KOBA 2K 5+1 D838

*Aparejo de 2
componentes*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Koba 2K 5+1 es un aparejo de 2k versátil con alto contenido en sólidos válido para utilizar debajo de cualquier acabado PPG de 2 componentes y Deltron BC. Ofrece excepcionales propiedades de relleno y aislantes. Se puede utilizar como Aparejo Alto Espesor, Aparejo de Relleno o Protector.

Koba 2K 5+1 se puede aplicar sobre masillas debidamente preparadas, pinturas originales lijadas o Aparejos promotores de adherencia. Opcionalmente se puede secar al aire, calor convencional o IR siguiendo las instrucciones.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



Soporte

Chapa de acero
Acero Galvanizado
Zincado
Aluminio y aleaciones
Electrocincado
Pinturas antiguas
Fibra Poliéster

Preparación

Debe pre-imprimarse (ej. D831, D834)
Debe pre-imprimarse (ej. D832, D834)
Debe pre-imprimarse (ej. D831, D834)
Debe pre-imprimarse (ej. D831, D834)
P360 (seco) / P800 (húmedo)
P400 – P500 (seco) / P280 - 320 (húmedo)
P320 (seco)
P240 (versión alto espesor)



Antes y después de lijar, el soporte debe desengrasarse completamente. Use limpiadores / desengrasantes apropiados para cada tipo de soporte PPG dispone de una línea productos limpiadores & desengrasantes. Vea la ficha técnica **Limpiadores Deltron RLD63V**.

RATIOS MEZCLA

1. Ratio Mezcla con Catalizador MS – Usado como Alto Espesor:

	<u>En Volumen</u>
D838	5 vol
Catalizador MS	1 vol

2. Ratio Mezcla con Catalizador MS – Usado como Relleno

	<u>En Volumen</u>
D838	5 vol
Catalizador MS	1 vol
Diluyente	0.5 vol

3. Ratio Mezcla con Catalizador MS – Usado como Protector:

	<u>En Volumen</u>
D838	5 vol
Catalizador MS	1 vol
Diluyente	1 vol

SELECCIÓN CATALIZADOR Y DILUYENTE

Temperatura

Hasta 18° C
18 - 25° C
25 - 35° C
Más de 35° C

Catalizador MS

D803 MS Rápido
D841 MS Medio
D861 MS Lento
D861 MS Lento

Diluyente

D808 Diluyente Rápido
D866 2K Diluyente Aparejos
D812 Diluyente Lento
D869 Diluyente extra Lento

DETALLES DEL PRODUCTO MEZCLADO

Vida de la mezcla a 20°C:

Alto espesor
30 minutos

Relleno
35 minutos

Protector
45 minutos

Viscosidad:
DIN4 a 20° C

55 - 60
Segundos

35 - 40
Segundos

25 - 30
Segundos

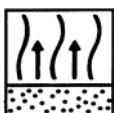
Este producto es solo para uso profesional
RLD090V



APLICACIÓN Y EVAPORACIÓN



	<u>Alto espesor</u>	<u>Relleno</u>	<u>Protector</u>
<i>Pico de fluido:</i>	2.0 - 2.2 mm	2.0 - 2.2 mm	1.6 mm
<i>Numero de capas:</i>	3	3	2 - 3



<i>Evaporación a 20°C:</i>			
- Entre capas	15 minutos	10 minutos	10 minutos
- Antes del secado	No forzar secado	No forzar secado	10 minutos
- Antes del repintado	15 minutos	10 minutos	10 minutos

TIEMPOS DE SECADO

- Libre de polvo a 20°C	15 minutos	10 minutos	10 minutos
- Secado a 20°C	Toda la noche	5 horas	3 horas
- Secado a 60° C*	No forzar secado	No forzar secado	30 minutos
- Secado con IR onda media	No forzar secado	No forzar secado	10 minutos

* Los tiempos de secado son para la temperatura de metal indicada. Se debe permitir tiempo adicional para que el metal alcance la temperatura recomendada.

	<i>Alto espesor</i>	<i>Aparejo relleno</i>	<i>Protector</i>
<i>Espesor total seco:</i>	200 - 260 µm	160 - 220 µm	50 - 100 µm
<i>Rendimiento teórico:</i>	2 m²/l	2 m²/l	6 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO



<i>Lijado::</i>	Esencial antes de repintar para asegurar una buena adherencia
- grano húmedo	P800
- grano seco	P400



<i>Repintar con:</i>	Deltron DG Deltron BC Deltron UHS Deltron Progress UHS DG
----------------------	--

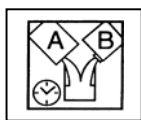
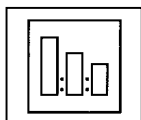
Este producto es solo para uso profesional
RLD090V

Resumen

KOBA PLUS D836

KOBA 2K 5+1 D838

D836 - D838



Mezcla en volumen

Con Catalizador MS -
Alto Espesor 5 : 1
Relleno 5 : 1 : 0.5
Protector 5 : 1 : 1

Vida de la Mezcla a 20° C 30 minutos como Alto Espesor
35 minutos como Relleno
45 minutos como Protector

Selección Catalizador / Diluyente

Por debajo de: 18° C

D803 - Catalizador Rápido MS

D808 - Diluyente rápido

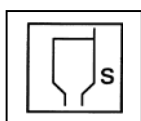
18 - 25° C

D841 Catalizador Medio MS

D807 Diluyente Normal o D866 Diluyente Aparejos

Por encima de 25° C D861 Catalizador MS Lento
D812 Diluyente Lento

Para condiciones excepcionales de temperatura y humedad (por encima de 35° C o 70% H) se recomienda el diluyente Extra lento D869.



Viscosidad de Aplicación

55 - 60 seg - DIN4 – Aparejo Alto Espesor,
35 - 40 seg – Aparejo Relleno
25 - 30 seg – Protector.

Pistóla

Pico de fluido 2.0 - 2.2 mm - Alto Espesor o Relleno
Pico de fluido 1.6 mm - Protector.

Número de capas

Aparejo Alto Espesor, Aparejo Relleno - 3 máximo, Protector 2 – 3.

Tiempos de Secado

Libre de Polvo - 10 - 15 minutos

Totalmente seco a 20° C - Toda la noche como Alto Espesor.

5 horas como Aparejo de Relleno.

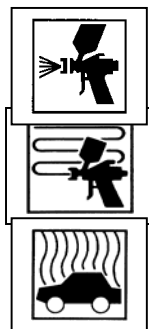
3 horas como Aparejo Protector.

Totalmente seco a 60° C -30 minutos como Aparejo Protector.

NO FORZAR SECADO – En alto Espesor o Relleno

Este producto es solo para uso profesional

RLD090V



CARACTERÍSTICAS Y LIMITACIONES



No utilizar Catalizador acelerado D864 MS en Koba 5+1.

No intente usar D838 a niveles de humedad que excedan el 80%.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Después de la aplicación, limpiar en profundidad todo el equipo de pintado con diluyente o disolvente de limpieza.

INFORMACIÓN VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 540g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 540g/l.

Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de la UE.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos deben para la pintura profesional de vehículos automotores solamente, y no deben ser utilizados para los propósitos con excepción de éstos especificados. La información sobre este TDS se basa en el actual conocimiento científico y técnico, y es la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la conveniencia del producto para el propósito previsto. Para la información de salud y de seguridad referir por favor a la hoja de datos material de seguridad, también disponible en: http://www.ppg.com/PPG_MSDS

Para más información contactar:

PPG Ibérica, Sales & Services S.L.
Departamento de Atención al Cliente

Pol. Ind. La Ferrería
Avda. La Ferrería s/n.
Montcada i Reixac
(Barcelona)
Tel: 935 611 000



Este producto es solo para uso profesional
RLD090V

