

FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 20.03.2024

FONDO RÁPIDO 1K

Número de artículo:	14225, 14227
Color:	gris
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles/ Relleno y revestimiento
Características generales:	1K Fondo rápido es un fondo de relleno reparador sin cromatos ni plomo con excelentes propiedades de relleno y buen poder cubriente para el sector del repintado de automóviles. Se puede utilizar sobre pinturas viejas de dos componentes lijadas, imprimaciones viejas o directamente sobre acero. Este producto ofrece un ahorro de tiempo gracias al rápido secado y lijado.

PROCESO DE PREPARACIÓN:

Endurecedor: sin endurecedor

Dilución: Diluyente Chamäleon UNI 322/323 aprox. 50 - 70%

Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20°C): 15-20 segundos

Pretratamiento del sustrato:

El sustrato debe estar limpio, seco, libre de óxido y grasa. Retire los recubrimientos o imprimaciones viejos que no se hayan curado o que no estén sanos.

Revestimiento de pintura viejo	Desengrasar, lijar en seco con P320, soplar, desengrasar nuevamente
Masillas poliéster	Lijar en seco, usar P240- 320 para el lijado final, soplar, desengrasar
Fondo epoxi	Lijar en seco, usar P240- 320 para el lijado final, soplar, desengrasar
Fondo acondicionador	Aplicar después del secado
Acero	Desengrasar, secar la arena con P120, soplar, desengrasar nuevamente. Aplique imprimación de lavado antes para una mejor adhesión
Recubrimiento electrónico catódico	Desengrasar, lijar en seco con P320, soplar, desengrasar nuevamente

- **ATENCIÓN:** No aplicar sobre sustratos termoplásticos.

PROCESO DE APLICACIÓN:

Condiciones de procesamiento:

Úselo solo en un ambiente ventilado adecuado con un amplio suministro de aire fresco. La temperatura de procesamiento debe ser de al menos +12 °C y máx. la humedad del aire no debe superar el 80%.

Método de aplicación	Presión	Boquilla
Pistola pulverizadora de gravedad	1,6-2,0 bares	1,3-1,6 milímetros
HVLP	1,6-2,0 bares	1,3-1,6 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
2 - 3	20-40 µm	5 - 7 m ² / l

Tiempo flash-off	Entre las capas	Antes del secado al horno
	5 minutos	10 minutos

Secado	Libre de polvo	Lijable	Repintable
Temperatura del objeto 20 °C	15 minutos	45 minutos	30 minutos
Temperatura del objeto 60 °C			15 minutos
Onda corta de secado por infrarrojos*			8 minutos
Onda media de secado por infrarrojos*			10-15 minutos

*La temperatura del objeto no debe superar los 60-70 °C.

Lijado:

Cuando se usa como relleno de lijado después del secado, lije de la siguiente manera:

- Para acabados monocapa, lije en seco con P400 o en húmedo con P600.
- Para acabados bicapa, se recomienda lijar en seco con P500/600 o en húmedo con P800 / 1000.
- Elimine completamente los residuos de lijado con un removedor de silicona. Use paños de limpieza limpios y sin pelusas.
- Se recomienda que las superficies lijadas y / o juntas, ranuras, etc. se expulsan completamente con aire comprimido sin aceite / humedad.
- Luego limpie la superficie a pintar con removedor de silicona con un paño nuevo y limpio.
- Una vez que los limpiadores se hayan secado por completo sin dejar rayas, aplique la capa superior.

Productos Chamäleon relacionados:

Diluyente	Diluyente 322 UNI/Diluyente 323 UNI lento
Elastificante	360 Aditivo Elastificante
Aditivo anti silicona	361 Aditivo Antisilicona

CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

■ NOTAS IMPORTANTES:

No cubra con productos a base de poliéster.

Regulación COV:

Valor límite UE: Categoría B / e 840 g / l

Este producto contiene máx. 544 g / l de COV

Vida útil:

36 meses, si se almacena en recipientes originales bien cerrados

Esta versión reemplaza todas las versiones publicadas eventualmente anteriores.

Para obtener información adicional, que no figura en esta Hoja de datos técnicos, comuníquese con el proveedor a través de:
info@chamaeleon-produktion.de

Para obtener información de seguridad, consulte la Hoja de datos de Seguridad correspondiente.