

## FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 16.07.2024

## PINTURA BASE

<b>Número de artículo:</b>	<b>51xxx</b>
<b>Color:</b>	varios
<b>Uso previsto:</b>	Producto de repintado de automóviles / Laca
<b>Sustratos:</b>	Fondos
<b>Características generales:</b>	<p>Esmalte de capa base especialmente formulado para la repintado total o parcial de vehículos comerciales, máquinas, motocicletas y vehículos pesados en sistema barniz sobre la base. Al recubrir con un barniz 2K se obtiene una capa de pintura de alto brillo y resistente a la intemperie.</p> <p>Todos los colores están libres de pigmentos de plomo y cromato.</p>

### PROCESO DE PREPARACIÓN:

**Endurecedor:** sin endurecedor

**Dilución:** Diluyente Chamäleon UNI 322/323, adición hasta 50 %

**Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20°C):** 16-18 s

**Vida útil a 20 °C:** 2-3 horas

### PROCESO DE APLICACIÓN:

¡Antes de usar, lea y observe cuidadosamente los textos de advertencia en la etiqueta!

### 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	2,0-2,5 bares	1,2-1,3 milímetros
HVLP	2,0-2,5 bares	1,2-1,3 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
2 - 3	15-20 µm	7 - 9 m <sup>2</sup> / l

Tiempo de flash-pff	Entre las capas
	2-5 minutos

Secado	Repintable
Temperatura del objeto 20 °C	10-15 minutos

### Consejos de procesamiento:

- Revuelva bien la pinturas base antes de usarla. Verifique la coincidencia de color antes de la aplicación.
- Aplique 2-3 capas de capa base uniformemente de la siguiente manera:  
Aplique cada capa semihúmeda y fluida. Observe el tiempo de evaporación entre las manos y deje que cada capa se seque hasta obtener un acabado mate. No aplique demasiado húmedo (para evitar manchas al aplicar colores de efecto). En caso de moteado, deje que la película comience a secarse y rocíe una mano uniforme de toque desde una distancia mayor al objeto a pintar. Esto propaga los pigmentos de efecto de manera más homogénea y se pueden eliminar las manchas. Tenga cuidado de no aplicar mucha niebla de pulverización, ya que esto puede provocar marcas y posiblemente desviaciones de color.

### Aplicación de colores que cubren mal:

Los colores de la capa base Chamäleon, que tienen un bajo poder de cobertura debido a su tono, por ejemplo, los colores blancos brillantes; tienden a una mayor acumulación de película. Esto puede dar como resultado tiempos de secado muy aumentados y puede conducir a problemas de adhesión del barniz. Como precaución, recomendamos utilizar un tono de relleno adecuado (por ejemplo, un tono blanco o gris claro) o agregar endurecedor a la pintura base de la siguiente manera:

- Basecoat Chamäleon + Endurecedor Chamäleon UNI standard 250. Relación de mezcla 10: 1 en volumen, + 40-50% de diluyente Chamäleon UNI 322. El tiempo final de evaporación total antes de recubrir con un barniz transparente debe ser de al menos 20 minutos a temperatura ambiente.

### Revestimiento de una sola capa para uso en interiores (por ejemplo, compartimento del motor):

La reticulación con el endurecedor aumenta considerablemente la resistencia mecánica y química de la pintura base Chamäleon. Por lo tanto, estos recubrimientos se pueden aplicar sin recubrimiento transparente en los compartimentos del motor. Recomendamos las siguientes proporciones de mezcla:

- Basecoat Chamäleon + Endurecedor Chamäleon UNI standard 250. Proporción de mezcla para lograr un revestimiento semibrillante: 2: 1 en volumen (pintura: endurecedor) + 30-40% de diluyente Chamäleon UNI 322



CHAM'ALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAM'ALEON 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

- Basecoat Chamäleon + Endurecedor Chamäleon UNI standard 250. Proporción de mezcla para lograr un revestimiento satinado mate: 5: 1 en volumen (pintura: endurecedor) + 30-40% de diluyente Chamäleon UNI 322

**NOTA:** Dado que el nivel de brillo depende en gran medida del color utilizado, recomendamos una aplicación de prueba para evaluar el nivel de brillo real.

## ATENCIÓN

No apto para ser aplicado sobre pinturas termoplásticas antiguas

## 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](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)

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