

## FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 12.02.2025

### BARNIZ 2K MATE

<b>Número de artículo:</b>	11225
<b>Color:</b>	transparente
<b>Uso previsto:</b>	Producto de repintado de automóviles / Material de revestimiento transparente, barniz
<b>Sustratos:</b>	Capa base
<b>Características generales:</b>	<p>Barniz transparente mate 2K con un grado de brillo del 15 al 20% en un ángulo de 60°, a base de una resina de alta calidad. Recomendado como sobre todo para pinturas metálicas opacas y con efectos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ excelente resistencia a los rayos UV</li> <li>▪ da superficies uniformemente opacas</li> </ul>

### PROCESO DE PREPARACIÓN

**Endurecedor:** Catalizador Chamäleon: 250 UNI; 235 UNI rápido; 221 UNI lento; 222 HS

**Dilución:** Diluyente Chamäleon UNI, adición 10 %

**Relación de mezcla:** 2:1

**Relación de mezcla (en peso):**

No ponga a cero la escala al mezclar

Barniz, g	Endurecedor, g	Más delgado, g	Peso total, g	Cantidad de mezcla, ml
68	33	13	114	100
136	65	26	228	200
204	98	40	341	300
272	130	53	455	400
340	163	66	569	500
408	195	79	683	600
476	228	93	796	700
544	260	106	910	800

612	293	119	1024	900
680	325	132	1138	1000

Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20°C): 18-20 segundos

Vida útil a 20 °C:

1 h con endurecedor UNI fast 235; 4 h con Endurecedor UNI 250; 6 h con Endurecedor UNI slow 221

## 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 75%.

Método de aplicación	Presión	Boquilla
Pistola pulverizadora de gravedad	2,0-2,5 bares	1,2-1,3 milímetros
HVLP	2,0-2,2 bares	1,2-1,3 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
2	40-50 µm	7,0 - 8,0 m <sup>2</sup> / l

Tiempo flash-off	Entre las capas	Antes del secado al horno
	5-10 minutos	10-15 minutos

Secado	Libre de polvo	Secado al tacto	Dureza total
Temperatura del objeto 20 °C	30 minutos	12 horas	24 horas
Temperatura del objeto 60 °C	5 minutos	30 minutos	2 horas
Onda corta de secado por infrarrojos*	8 minutos		
Onda media de secado por infrarrojos*	10-15 minutos		

\*Durante el secado por INFRARROJOS, la temperatura del objeto no debe superar los 60-70 °C

### Consejos de procesamiento:

ATENCIÓN: La pasta mate tiene tendencia a asentarse. El producto debe agitarse bien antes de usarlo. Agite / revuelva mecánicamente durante aprox. 2-5 min.

IMPORTANTE: los mejores resultados se obtienen según la precisión de la aplicación. Se recomienda mantener entre 5 y 10 minutos sin flash y luego aplicar la última capa fina y uniforme.

### Regulación COV:

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

Este producto contiene máx. 503 g / l de COV



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

CHAMÁLEON 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](mailto:INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)  
WEB [WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](http://WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)

- **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.