

FICHA TÉCNICA*Fecha de revisión: 30.01.2024***BARNIZ 2K HS**

Número de artículo:	11554, 11555, 11558
Color:	transparente
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles / Material de revestimiento transparente, barniz
Sustratos:	Capa base
Características generales:	Barniz transparente 2K HS con propiedades resistentes a los arañazos y buena protección UV. Se garantiza un excelente brillo y estabilidad de la pintura incluso con una sola capa. Por lo tanto, se obtiene un importante ahorro de material y tiempo de procesamiento. Excelente durabilidad frente a todas las circunstancias ambientales y climáticas, resistente al amarilleo y brillo duradero.

PROCESO DE PREPARACIÓN:**Endurecedor:** Endurecedores Chamäleon: 250 UNI; 235 UNI rápido; 221 UNI lento; 222 HS.**Dilución:** sin diluyente**Relación de mezcla (en volumen):** 2:1**Relación de mezcla (en peso):**

No se añade diluyente. No ponga a cero la escala al mezclar

Barniz, g	Endurecedor, g	Peso total, g	Cantidad de mezcla, ml
66	33	99	100
132	65	197	200
198	98	296	300
264	130	394	400
330	163	493	500
396	195	592	600

462	228	690	700
529	260	789	800
595	293	887	900
661	325	986	1000

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

Vida útil a 20 °C: 1 hora con endurecedor UNI fast 235; 4 horas con Endurecedor UNI 250; 6 horas 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
1 - 2	40-50 µm	6 - 8 m ² / 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	Curado total
Temperatura del objeto 20 °C	25 - 30 minutos	10 - 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

Pulido:

Después del tiempo completo de dureza, compuestos de pulido Chamäleon recomendados LÁSER

Regulación COV:

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

Este producto contiene máx. 546 g / l de COV

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

■ **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.