

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

<b>Artículo:</b>	<b>11775, 11778</b>
<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>	Barniz transparente UHS 2K con alta resistencia a rayado. Este producto proporciona una excelente protección contra los rayos UV y las influencias de la intemperie. También tiene muy buena resistencia a microarañazos (por ejemplo, por lavado de autos) y productos químicos. Por lo tanto, este barniz está especialmente recomendado para automóviles, motocicletas y vehículos comerciales de alta calidad. UHS Clear coat scratch proof es un producto de alto rendimiento para el proceso transparente sobre base que se puede utilizar en una amplia gama de sistemas de pintura a base de solvente o agua.

**PROCESO DE PREPARACIÓN:****Endurecedor:** Endurecedores Chamäleon UHS: 277 estándar, 278 rápido**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
133	65	198	200
199	98	297	300

266	130	396	400
332	163	495	500
398	195	594	600
465	228	693	700
531	260	791	800
598	293	890	900
664	325	989	1000

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

**Vida útil a 20 °C:** 4 - 6 h con endurecedor UHS 277; 1 - 4 h con Endurecedor UHS fast 278

## 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 bar	1.2 - 1.4 mm
HVLP	2.0 - 2.5 bar	1.2 - 1.4 mm

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
1 - 2	40-50 µm	6 - 8 m2 / l

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

Secado	Libre de polvo	Secado al tacto	Dureza total
Temperatura del objeto 20 °C	25 - 30 minutos	6 - 8 horas	24 horas
Temperatura del objeto 60 °C	5 minutos	30 minutos	1 hora
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:

Con pinturas de capa base, aplique primero media capa (operación de pegado), destelle aprox. 3-5 min. y luego vuelva a recubrir con 1 a 2 operaciones normales de pulverización.

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

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