

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Fecha de revisión: 30.01.2024

CAPA TRANSPARENTE UHS 2K BRILLO ESPEJO BAJO EN VOC

Número de artículo:	11665, 11668
Color:	transparente
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles / Material de revestimiento transparente, barniz
Sustratos:	Capa base
Características generales:	2K UHS Clear coat LOW VOC es una capa transparente sólida ultra alta que cumple con los VOC para la pintura completa o parcial de automóviles y vehículos comerciales. Proporciona un acabado especialmente brillante y un flujo óptimo en capas base a base de solvente o agua. Esta capa transparente garantiza un curado óptimo, especialmente en caso de secado en una cabina de pulverización, pero también a temperatura ambiente. Se puede pulir inmediatamente después del secado forzado y es altamente resistente a todo tipo de intemperie, así como a tensiones mecánicas y agentes químicos. Además, es adecuado como revestimiento protector para colores neón (colores fluorescentes).

PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA PINTURA

**Endurecedor:** Endurecedores Chamäleon para capa transparente BAJA en VOC: 226 estándar; 227 rápido; 228 lento.

**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

Capa transparente, g	Endurecedor, g	Peso total, g	Cantidad de mezcla, ml
67	35	101	100

134	69	203	200
201	104	304	300
268	138	406	400
335	173	507	500
402	207	609	600
469	242	710	700
535	276	812	800
602	311	913	900
669	345	1015	1000

Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20°C): 19-22 segundos

Vida útil a 20 °C: 2,5 horas

## PROCESO DE SOLICITUD

### 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	1,2-1,4 milímetros
HVLP	2,0-2,2 bares	1,2-1,4 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
1.5	50-60 µm	10 - 12 m <sup>2</sup> / l

Tiempo de flasheo	Entre los recubrimientos	Antes del secado al horno
	1-3 minutos	10-15 minutos

Secado	Libre de polvo	Ajuste al tacto	Listo para el montaje
Temperatura del objeto 20 °C	25 - 35 minutos	12 horas	24 horas
Temperatura del objeto 60 °C	-	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:

Aplicación óptima: aplique una capa de pulverización continua ligera seguida de 1 capa de pulverización completa. Para asegurar un curado perfecto, recomendamos el secado forzado.



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

### **Pulido:**

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

### **Regulación de VOC:**

Valor límite UE: Categoría B / d 420 g / l

Este producto contiene máx. 407 g / l de COV

VOC (EC) 40,49% Contenido de sólidos (%en peso): 59,5%, 226: VOC (EC) 46,10% Contenido de sólidos (%en peso): 53,8%, 228: VOC (EC) 45,89% Contenido de sólidos (%en peso): 54,1 %

### **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.

VAT NO. / UST-ID NR.: DE231468544  
EORI NO. / EORI NR.: DE6029442  
CEO / GESCHÄFTSFÜHRER: SASCHA HAGEMANN  
TRADE REGISTER NO. / HANDELSREGISTER NR.: AMTSGERICHT MANNHEIM HRB 9778

BANK: HEIDELBERGER VOLKSBANK EG  
IBAN: DE78 6729 0000 0042 8627 03  
BIC: GENODE61HD