

FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 11.01.2024

BARNIZ 2K HS EXPRESS FAST & PERFECT

Número de artículo:	11805, 11808
Color:	transparente
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles / Material de revestimiento transparente, Barniz
Sustratos:	Capa base
Características generales:	Barniz 2K HS Express Rápido y Perfecto de alta calidad para un acabado rápido y económico del automóvil (tecnología express), especialmente en caso de secado al horno. También es adecuado para la reparación puntual. Este producto proporciona una excelente resistencia a las condiciones ambientales y climáticas, así como al amarilleo y ofrece una retención duradera del brillo.

PROCESO DE PREPARACIÓN:

**Endurecedor:** Endurecedor Chamäleon HS 280  
**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
67	35	102	100
134	69	203	200
201	104	305	300
268	138	406	400
335	173	508	500
402	207	609	600
469	242	711	700

536	276	812	800
603	311	914	900
670	345	1015	1000

Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20 °C): 17-19 s

Vida útil a 20 °C: 1-1,5 horas

## 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 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
1.5	40-60 µm	9 - 10 m2 / l

Tiempo flash-off	Entre las capas	Antes del secado al horno
	3-5 minutos	10-15 minutos

Secado	Libre de polvo	Secado al tacto	Dureza total
Temperatura del objeto 20 °C	15 - 20 minutos	1-2 horas	6 horas
Temperatura del objeto 60 °C	-	15 minutos	15 minutos
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 de un tiempo de dureza completo, se recomienda el láser de compuestos de pulido Chamäleon

### Regulación COV:

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

Este producto contiene máx. 420 g / l de COV

### Vida útil:

36 meses, si se almacena en recipientes originales bien cerrados

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)

■

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  
Chamäleon GmbH-Ficha técnica

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