

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

Número de artículo:	11335, 11338
Color:	transparente
Uso previsto:	Producto de repintado de automóviles / Material de revestimiento transparente, barniz
Sustratos:	Capa Base
Características generales:	Barniz transparente MS 2K a base de resinas de alta calidad con buenas propiedades de protección UV. A prueba de arañazos. Fácil aplicación y propiedades de pulido.

**PROCESO DE PREPARACIÓN:****Catalizador:** Endurecedores Chamäleon: 250UNI; 235UNI rápido, 221UNI lento, 222HS**Dilución:** sin diluyente**Relación de mezcla (en volumen):** 2:1**Viscosidad de pulverización 4 mm DIN (20 °C):** 15-17 segundos**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 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
2	40-50 µm	6 - 8 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	3-5 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 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 / e 840 g / l

Este producto contiene máx. 577 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

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