

# Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM

## Información del Producto



### Propósito de uso

Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM con un brillo de 15 - 20 grados a un ángulo de 60°, es un barniz de altos solidos que cumple las normativas VOC, recomendado para crear un acabado mate de alta calidad (trabajos de pintura parciales o íntegros) en vehículos. También es apropiado para el ajuste del grado de brillo de Mipa 2K-HS-Klarlacke (barnices). Asegura una superficie mate homogénea sobre pinturas base solvente o base agua. Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM brinda una excelente resistencia a todas las condiciones climáticas, así como al desgaste mecánico químico y físico.

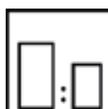
Rendimiento: 10,0 - 12,0 m<sup>2</sup>/l

### Instrucciones de proceso



#### Color

Transparente



#### Relación de mezcla

##### Catalizador

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 35

##### Por peso

--

--

##### Por volumen

2 : 1

3 : 1



#### Catalizador

##### Para trabajos de pintura íntegra

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

##### Para trabajos de pintura parcial

Mipa 2K-MS-Härter MS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 25



#### Vida útil realizada la mezcla

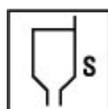
1 h a 20 °C



#### Thinner

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



#### Viscosidad de rociado

##### Pistola de gravedad

16 - 18 s 4 mm DIN

##### Airmix / Airless

--

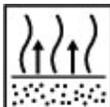


#### Método de aplicación

Aplicación	Catalizador	Presión (bar)	Boquilla (mm)	Operaciones	Thinner
Pistola de gravedad (alta presión)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1,5	25
HVLP (baja presión)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5	25
HVLP / boquilla interna de presión	--	0,7	--	--	--

# Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM

## Información del Producto



### Tiempo de curado

5 - 10 minutos entre operaciones  
30 - 45 minutos antes de secado al horno

### Espesor de capa

50 - 60  $\mu\text{m}$



### Tiempo de secado

Temperatura del objeto	Libre de polvo	Listo al tacto	Listo para ensamblar	Lijable	Repintable
20 °C	25 - 30 min	12 h	24 h	--	--
60 °C	--	30 min	2 h	--	--
Secado infrarrojo Onda corta	--	8 min	--	--	--
Secado infrarrojo Onda media	--	10 - 15 min	--	--	--

### Nota

- Almacenamiento:** Por lo menos 2 años en envases cerrados originales
- Regulación VOC:** EU valor límite para este producto (categoría B/e): 840 g/l  
Este producto contiene máx. 495 g/l de VOC.
- Condiciones de operación:** Desde +10 °C y hasta 80 % de humedad relativa. Asegurar una adecuada ventilación del aire.
- Instrucciones de operación:** Aplicación óptima: Aplicar una capa ligera y continua seguido por una capa normal completa. Para asegurar un brillo uniforme en superficies grandes, se recomienda realizar la aplicación al final de la jornada laboral y permitir un secado durante toda la noche a temperatura ambiente.
- Posibles niveles de brillo en combinación con Mipa 2K-HS-Klarlacken CC 4 / CC 6 / CC 7 / CC 8 / CC 9:
- Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 7:1 = mate satinado  
Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 4:1 = brillo satinado  
Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 3:1 = semi brillante