



W960- CRYSTAL CLEAR (Bicomponente)

1. Identificación del Producto

Concepto	Detalle
Producto	Crystal Clear coat (usar con endurecedor W930)
Código	W960
Tipo	Transparente automotriz de dos componentes (2K)
Uso	Recubrimiento y pulido de sustratos metálicos y plásticos (carrocerías, parachoques, llantas); repintado automotriz

2. Descripción del Producto

El **W960 Crystal Clear** es un recubrimiento transparente de **dos componentes**, formulado para uso combinado con diversas pinturas base de repintado automotriz, proporcionando un acabado de **alto brillo** y **alta resistencia a la abrasión**.

Ofrece:

- Alto brillo ($\geq 95^\circ$ a 60° , tras curado completo)
- Alta resistencia al desgaste y la abrasión
- Excelente nivelación, sin escurrimientos ni efecto "piel de naranja"

Recomendado para:

- Carrocerías, parachoques y llantas
- Sustratos metálicos y plásticos
- Repintado automotriz general

3. Relación de Mezcla

Componente	Proporción
Componente A (Clear W960)	2 partes



Producto: Crystal Clear || Código: W960

Componente	Proporción
Componente B (Endurecedor W930)	1 parte

- Mezclar estrictamente en proporción A:B = 2:1 en peso
- **Vida de la mezcla:** 6 horas a 25°C; 3 horas a 35°C

4. Tiempos de Secado

Tipo de secado	Tiempo
Secado al tacto (25°C, HR 60%)	≤ 30 minutos
Secado completo	≤ 24 horas
Curado completo	72 horas (o 3 horas horneando a 60°C)

5. Seguridad y Salud

- Usar respirador para vapores orgánicos, guantes de nitrilo y gafas de seguridad
- Aplicar en áreas con ventilación forzada; evitar llamas abiertas

Nota: Los datos de esta ficha se basan en resultados de laboratorio. El uso real debe ajustarse según las condiciones del entorno de trabajo y el estado del sustrato.