UNIQCROM
Solvent Color System

roberlo

FICHA TÉCNICA

Versión: 220224

DESCRIPCIÓN



UNIQCROM es un sistema bicapa de alta calidad que ofrece una sobresaliente igualación del color, fácil aplicación y un excelente poder cubriente. Se adapta fácilmente a una amplia gama de condiciones de uso y estilos técnicos. Las actualizaciones permanentes aseguran poder reproducir fielmente todos losacabados OEM actuales.

COMPONENTES Y RELACIÓN DE MEZCLA

100:100 Volumen	17"-22" F/4 20°C-68°F

Se recomienda añadir un 5 % de catalizador P5000 en la primera capa de los sistemas tricapa.

PRODUCTOS NECESARIOS

SV-130 - Diluyente bicapa RÁPIDO > <20°C (<68°F)
SV-100 - Diluyente bicapa STANDARD > 20-25°C (68-78°F)
SV-110 - Diluyente bicapa LENTO > 25-35°C (78-95°F)
SV-120 - Diluyente bicapa ULTRA LENTO > >35°C (>95°F)

APLICACIÓN

	MM	PSI/BAR	CM/PULGADAS	
COLORES SÓLIDOS	1,2-1,4	Convencional: 22-29 1,5-2,0 HVLP 20-26 1,4-1,8	10-15 4-6	2
COLORES DE EFECTO	1,2-1,4	Convencional: 22-29 1,5-2,0 Mano de pulverizado 20-26 1,4-1,8 HVLP 20-26 1,4-1,8	10-15 4-6 (20-25/8-10) Mano de pulverizado	2 + ½

DIFUMINADO

Para difuminar un color de efecto o un perlado tricapa, recomendamos la utilización del CB-100 Color Blend. El CB-100 se aplica en capa húmeda sobre el panel a reparar y en caso necesario en el panel adyacente. Se aplica de la siguiente manera: Aplicar una capa húmeda en el panel a reparar asegurándose de dejar 10-15 cm respecto al panel adyacente. Si la reparación es más cercana a 10-15 cm, debe prepararse el panel adyacente. Intente evitar aplicar el CB-100 hasta el final del panel. Una vez aplicado el Color blend, difumine inmediatamente su color bicapa encima del panel a modo de lograr una reparación invisible.

TIEMPOS DE SECADO

Secado al aire 20°C/68°F

Tiempo de espera entre capas	> 10 - 15 min.
Tiempo de manipulación	> 15 - 20 min.
Tiempo de enmascarado	> 20 - 25 min.
Para barnizar	> 20 - 25 min.

APLICACIÓN DE BARNIZ

Aplicar los barnices recomendados en un plazo máximo de 12 horas. Después de 12 horas, es necesario matizar y volver a aplicar base bicapa.

BARNICES RECOMENDADOS

UC 8000 + Catalizadores UCH - 2:1 Barniz UHS (reparaciones completas y parciales)
HC 4000 + Catalizadores HCH - 2:1 Barniz HS (reparaciones parciales)

PRODUCTOS AUXILIARES Y TINTES PARA BARNIZ (Colores candy)

CB100 - Color Blend
P5000 - Catalizador

CA-01 Rojo - Aditivo de color
CA-02 Naranja - Aditivo de color
CA-03 Rojo Transparente. - Aditivo de color

SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

UNIQCROM debe aplicarse sobre imprimaciones y selladores 2K de Roberlo, acabados OEM y sistemas de pintura antiguos en buen estado.

Todas las superficies deben ser acabadas con granos P500-P800 y desengrasarse adecuadamente.

Para una cobertura óptima, utilice siempre el tono de imprimación recomendado.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Todos los equipos deben limpiarse cuidadosamente después de cada uso con disolventes de limpieza adecuados cumpliendo la legislación local.

SEGURIDAD

Siga las instrucciones de la etiqueta del producto. Para más información, lea las fichas de seguridad.

ALMACENAMIENTO / CONSERVACIÓN

- Almacene el producto en un espacio ventilado y no expuesto a la luz solar.
- Consérvelo entre 5°C y 30°C / 40°F y 86°F.
- Vida útil 18 meses (en embalaje original sin abrir y bajo condiciones de almacenamiento recomendadas).

DATOS FÍSICOS

Espesor de película seca: 7-10 µ / 0,3 a 9,4 mils por capa.

Datos Regulatorios RTS	Según Aplicado	
	LBS/GAL	g/L
COV Actual	6,4 màx	770 màx
COV Regulatorio (menos agua y disolventes exentos)	6,4 màx	770 màx
Densidad	7,5 - 8,3	907 - 990
	WT%	
Contenido total de sólidos	15 - 29	
Contenido volátil total	71 - 85	
Agua	0	
Contenido de compuestos exentos	0	
Categoria de recubrimiento	Recubrimiento de color	

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.

Estos productos son sólo para uso profesional. Debe consultarse la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizarlo y observarse los avisos de precaución que aparecen en los envases de los productos. Su uso correcto, acorde a su finalidad y respetando sus datos técnicos y de seguridad, proporcionados en estos documentos, es responsabilidad única y exclusiva del usuario. ROBERLO S.A.U declina cualquier responsabilidad debido al uso incorrecto de cualquier producto.

La información incluida en esta documentación se base en nuestro conocimiento científico y técnico en la fecha de su emisión. ROBERLO S.A.U se reserva el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario verificar la actualización de la información.

La última versión de este documento remplaza todas la versiones anteriores.