

NOMBRE	MONOCAPA NEGRO 2K
DEFINICION TECNICA	ACABADO POLIURETANO PIGMENTADO DE DOS COMPONENTES
CATALIZADOR	KC-7010 al 25%
DESCRIPCION	Acabado Uretano de dos componentes, para sistema monocapa, su tono es sólido y su aplica facilitan el trabajo de reparación. Es un acabado que deja un excelente terminado y nitidez en la imagen; protege contra los agentes químicos y atmosféricos.
USO	Es un Acabado que proporciona color y brillo en una sola aplicación para el mercado de repintado automotriz. Para uso en flotillas y reparaciones en general, que exigen procesos de buena calidad y acabados de alto desempeño.
CARÁCTERÍSTICAS FISICAS	Peso Específico a 25°C..... 0.95 – 0.98 Viscosidad aplicación CF/4 21 - 23 segundos Secado al Polvo 25 °C 8 a 10 minutos Secado para manipular 2 a 2:30 Horas Caducidad del Producto Indefinido
COMPONENTES DEL SISTEMA	KR-7100 Monocapa Negra 2K. 4 Partes KS-007* Diluyente 1 Parte KC-7010 Catalizador Alto Desempeño 1 Parte
PREPARACION SUSTRATO	1. Para usar este tipo de producto debe contar con el equipo de protección personal recomendado. 2. Aplicar el KF-3150 Primer de Relleno Gris 2K ó KF-3200 pigmentado negro. 3. El Lijado del Primer es con P-360, P-400, P-600, para lograr la eliminación de la raya con un buen terminado. 4. Preparar el KR-7100 Monocapa Negro 2K como se indica en la preparación 5. Preparar la cantidad requerida para la pieza. 6. Para un acabado con mayor brillo en la última mano mezclar 2 partes del Acabado Transparente KR-7010 y una parte del KR-7100.
FAMILIA: REPINTADO AUTOMOTRIZ VERSIÓN: 14-07-11 IMPRESIÓN: 14-07-11	

RECOMENDACIONES EN EL PROCESO DE APLICACION				
	LIMPIEZA	Limpiar la superficie con KS-0030 DESENGRASOLV		
	SELECCIÓN DE LOS COMPONENTES	TEMPERATURA KS-0070 REDUCTOR 2K (menos 15°) KS-0072 REDUCTOR 2K (15° - 30°) KS-0074 REDUCTOR 2K (30° - 45°)	ADITIVOS PARTES PLASTICAS KS-1020 ADITIVO FLEXIBILIZANTE AGREGAR 10 AL 15% A LA KR-7100 MONOCAPA NEGRO	
	RELACION DE MEZCLA	PREPARACION PARA APLICACIÓN KR-7100 MONOCAPA NEGRO 2K KS-0072 REDUCTOR ENTRE (15° - 30°C) KC-7010 CATALIZADOR ALTO DESEMPEÑO KC-7000 CATALIZADOR ALTO UNIVERSAL	PREPARACIÓN 4 Partes 1 Partes 1 Partes -----	ALTERNATIVA 3 Partes 1 Partes ----- 1 Parte
	TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	Visc. de aplicación CF/4 13-14 seg. Filtrar antes de aplicar	6 Horas	4 Horas
	TIPO DE PISTOLA CONVENCIONAL	PRESION DE AIRE Sifón 2.1-2.8 Kg/cm2 / 30-40 PSI Gravedad 2.4-3.1 Kg/cm2 / 35-45 PSI		1.4mm – 1.8 mm 1.4mm – 1.8 mm
	HVLP	Sifón 0.4-0.6 Kg/cm2 / 6-8 PSI Gravedad 0.6-0.7 kg/cm2 / 8-10 PSI	TIPO DE BOQUILLA	1.5mm – 1.7 mm 1.5mm – 1.7 mm
	APLICACIÓN	MANOS RECOMENDADAS 2 manos ligeras a húmedas Gramaje recomendado: 2.0 a 2.4 mils Oreo entre manos: 10 A 15 min.		
	TIEMPO DE SECADO	TIEMPO DE OREO ANTES DE MOVER EL VEHÍCULO Temperatura a 25°C : 3 Horas		
	TIEMPO DE SECADO	TEMPERATURA 25 °C Mantenga en reposo durante 24 Horas	TIEMPO SECADO 60°C = 30 a 40 min. Dejar a temperatura ambiente 10 a 12 Horas	
	PULIR	48 Horas Lija P-1500 Dejar expuesto para que alcance una mayor dureza		ABRILLANTAR Dejar pasar 3 a 5 días.

SEGURIDAD



El equipo de seguridad previene accidentes, se recomienda utilizar: mascarilla con cartucho de vapores orgánicos, lentes de seguridad, guantes de látex, ropa de trabajo. Es muy importante que se aplique en un lugar ventilado.

Este producto es inflamable, manténgase fuera del alcanza de menores. Lávese las manos después de usar el producto y antes de tomar alimentos. Evite la inhalación de vapores y salpicaduras a la piel y ojos, si llega a suceder lave con abundante agua la zona afectada y retire la ropa con derrames.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

SAYER LACK MEXICANA SA, CV. Av13.7 Km. Carretera Libre a Celaya, San Isidro del Llanito, CP 38511.
Tel: (442) 238 18 00; Fax: (442) 238 18 09