

Descripción del producto	Producto	Base Color INNOVAPLUS Es un producto diseñado para trabajos de alto desempeño que permite la igualación de diferentes tonos automotrices de actualidad, ya que cuenta con una gran variedad de tonos los cuales permiten la reparación total o parcial de vehículos automotrices, obteniendo acabados con excelente cubriente, nivelación, durabilidad y secado rápido. El Base Color INNOVAPLUS está formulado para recubrirse con alguno de los transparentes recomendados.	
	Colores	38 Tintes, 12 Aluminios, 3 Complementos.	
	Uso recomendado	Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado general de vehículos automotrices. En superficies de lámina de acero, de aluminio galvanizado y acero inoxidable, previamente preparados y con el primario recomendado de acuerdo al tipo de superficie a cubrir. KIT Maxiprimer KIT Primario de relleno 2K KIT Primario de aparejo filler plus gris 2K Primario 1K gris	
	Diluyente	Reductor lento (Temperatura alta) Reductor medio (Temperatura media) Reductor rápido (Temperatura baja) Reductor para Base Color *Elegir diluyente de acuerdo a la temperatura ambiente en la cual se encuentra.	
	Recubrimientos Recomendados	KIT Transparente Elite altos solidos KIT Transparente LCA Transparente HS ELITE PLUS	
Restricciones		No se recomienda aplicar en superficies desnudas, no mezclar con otro tipo de pintura u otro tipo de diluyente al recomendado.	
Propiedades Físicas		Viscosidad (25°C)	2"53 – 3'07" minutos (copa Ford No. 4)
		Densidad (25°C)	0.924 – 1.15 g/ml. (según color)
		Solidos por peso	45 - 47%
		VOC teórico (g/L ASTM 3960-05)	PENDIENTE
Datos de Aplicación.	Preparación de la Superficie.	Superficies metálicas ferrosas	La superficie debe estar libre de polvo, grasa, óxido, etc. Aplicar Solución desengrasante. Para pintura envejecida, lijar con P320 Impurezas P400. Aplicar Solución desengrasante.
		Superficies de concreto	No aplica
			No aplica
		Superficies de madera	No aplica
			No aplica
	Mezclado	Mezclar bien el producto antes de usarse.	
	Dilución.	Para aplicación diluir 1L de Base Color Innovaplus y 1L de Reductor Universal	

Método de aplicación

Con masking tape adecuadamente. Limpie con solución desengrasante. El producto debe tener una viscosidad de aplicación: 18 – 22 segundos (copa Ford No. 4)

Datos de Aplicación.	Equipo de aplicación	Equipo de aspersión convencional o Airless, HVLP.	
	Precauciones al aplicar	Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 45 °C. Evitar pintar cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Cuando se utilice 2 o más envases del mismo producto y color, mezclar en uno solo para obtener un óptimo acabado. Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura. No aplicar si hay pronóstico de lluvia.	
	Aplicación	Aplicar con pistola HVLP y con Pistola de gravedad con boquilla de 1.3 a 1.4 a una presión de 20-30 lb/in² de 2 a 3 manos.	
	Tiempo de secado:	Secado al tacto	5-10 minutos
		Secado para aplicación del transparente	1/2-3 horas. Ventana abierta
	Rendimiento teórico	3.68 m²/l	El rendimiento puede disminuir un 50% o más dependiendo de las condicione de la superficie. De aplicación y del color seleccionado. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado.
Limpieza del equipo	Lave con thinner el equipo de aplicación, inmediatamente después de utilizarlo.		
Manejo del producto	Inflamabilidad	Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.	
	Almacenamiento	Almacenar bajo techo, en un lugar seco, fresco, en su envase original y bien cerrado. Puede conservar hasta un año sus propiedades bajo condiciones normales.	
Presentación de envase		1 y 4 L	
Importante	Los datos de esta Ficha Técnica presentan valores típicos de las características del producto. Esta información sirve como una guía general. Modificaciones a las instrucciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes han decidido cambiar el uso del producto. Las recomendaciones, advertencias, información técnica, y el desempeño de este producto, se basan en pruebas de laboratorio. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo. El usuario debe responsabilizarse de todo lo asociado con la selección del producto, y saber que tiene un uso específico. Las reclamaciones deberán ser presentadas por el cliente, al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante. La información técnica, está sujeta a cambios sin previo aviso.		
	Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico. Para mayor información consultar al área de servicio técnico		
Tel. 800 215 1189 / 55 5836 3250			
DIAMANTEPINTURAS.COM.MX			