

		Revisión	0
		Fecha de emisión	16/05/2025
Descripción del producto	Producto	<b>KIT FONDO LACA 50-29X</b> Es un producto que brinda buen poder de fondeo, alta pigmentación y fácil lijado, especial para sellar el poro de la madera y al mismo tiempo impartir color. Ofrece excelentes resultados como base para acabados brillantes o se puede utilizar como un acabado. Uso en interiores.	
	Colores	50-291Blanco, 50-292 chocolate y 50-293 Wengue.	
	Uso recomendado	Se recomienda aplicar como fondo para sellar el poro de superficies y piezas de madera y dar color a la superficie de la madera; también se puede utilizar como acabado, según se requiera. Sustratos Recomendados: Madera maciza, aglomerados o mdf, utilizado en muebles como recámaras, sillas, mesas, puertas, gabinetes, libreros, etc.	
	Recubrimientos recomendados	KIT Brillo directo Transparente AS100 . KIT Brillo Directo Transparente. 282	
	Catalizador	Catalizador 53-297	
	Diluyente	Solvente para Poliuretano 53-291	
	Acabado	Brillante	
Restricciones		No aplicar este producto sobre superficies metálicas, no mezclar con otro diluyente que no sea el recomendado. No se recomienda para exteriores.	
Propiedades Físicas		Viscosidad brookfield (25°C)	2,000 - 2,500 cps (spin No. 4 - 20 rpm).
		Densidad (25°C)	1.14 – 1.3 g/ml.
		Solidos por peso	53 - 66 %
		VOC teórico (g/L ASTM 3960-05)	PENDIENTE
Datos de Aplicación	Preparación de la Superficie	Superficies metálicas ferrosas	No Aplica
		Superficies de concreto	No Aplica
		Superficies de madera	Lijar con P-240 – P-300
	Mezclado	Mezclar bien el producto antes de usarse.	
	Dilución	Si se requiere diluyente usar de 10% - 15% de solvente para poliuretano . El producto debe estar a una viscosidad de aplicación: 18 - 20 segundos copa Ford No. 4 y un tiempo de vida útil: 2 horas sin diluyente / 3 horas con diluyente.	
	Método de aplicación	Aplicación con pistola Relación de dilución: 1:1 (1L de KIT Fondo Laca más 1 L de catalizador) Si se requiere diluyente utilizar 10% - 15% de Solvente para Poliuretano Relación 1:1:10% - 15% (1L de KIT Fondo Laca con 1 L de catalizador más 100 - 150 ml de solvente para poliuretano )	

<b>Datos de Aplicación.</b>	Equipo de aplicación	Pistola de aspersión	
	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	Aplicación con pistola de 2 a 3 manos, utilice boquilla 1.6 – 2.0 a una presión de 20 lb/in². Lijar con lija P-320.	
	Tiempo de secado:	Secado entre manos	20 - 30 minutos
		Secado para lijado	30 - 40 minutos
		Tiempo para aplicar acabado	2 horas
	Rendimiento teórico	6 - 8 m²/L	El rendimiento puede disminuir un 50% o más dependiendo de las condiciones 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: boquilla, recipiente, espátula, etc... inmediatamente después de utilizarlo.	
<b>Manejo del producto</b>	Inflamabilidad	Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.	
	Almacenamiento	Almacenar bajo techo, en un lugar seco, fresco, en su envase original y bien cerrado.	
<b>Presentación de envase</b>		1 galón	19 litros
<b>Importante</b>	<p>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.</p> <p>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</p> <p>Tel. 800 215 1189, 55 5836 3250, <a href="mailto:ventas@diamantepinturas.com.mx">ventas@diamantepinturas.com.mx</a></p> <p><a href="http://www.diamantepinturas.com.mx">www.diamantepinturas.com.mx</a></p>		