



**DESCRIPCIÓN:**

Esmalte de Secado Rápido base solvente, es una pintura de resina alquidial-estireno de uso doméstico e industrial, para recubrir estructuras metálicas en general, muebles, techumbres metálicas, señalización de tuberías a nivel industrial y cuando la necesidad es de un secado en poco tiempo. Acabado brillante con una amplia gama de colores, incluyendo metálicos y dorados, de excelente apariencia en su terminado, extraordinaria adherencias y buen brillo.

**USOS:**

Se recomienda aplicar para recubrir y proteger superficies metálicas ferrosas como: estructuras de tipo industrial y comercial; superficies de madera y concreto en interiores y exteriores.

<b>Diluyente:</b>	2646 thinner americano				
<b>Propiedades físicas:</b>	Viscosidad (25°C).....	135 – 145 segundos (copa Ford No. 4)			
	Densidad (25°C).....	0.94 – 1.07 g/ml.			
	Finura.....	6.0 – 6.5 U. Hegman.			
	Sólidos por peso.....	36 – 49 %			
	Acabado.....	Brillante, mate, metálico.			
<b>Tiempo de secado:</b>	Secado a la huella.....	15 Minutos			
	Secado duro.....	1 Horas			
	Curado.....	24 Horas			
<b>Sustratos recomendados:</b>	Superficies metálicas ferrosas	Aplicar Primer estructural 41-3XX			
	muros y plafones de concreto, yeso, ladrillo, materiales compuestos con cemento y placa de yeso	No necesita primer			
	Superficies de madera	Aplicar Primer estructural 41-3XX			
<b>Recubrimientos recomendados:</b>	No aplica.				
<b>Aplicación</b>	Brocha marca DIAMANTE con mango ergonómico y filamentos sintéticos				
	Rodillo maca DIAMANTE con mango ergonómico de felpa				
	Pistola de aspersión				
<b>PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>					
<b>SUPERFICIES METALICAS FERROSAS</b>					
<b>1</b>		<b>LIJAR</b>	Superficie nueva	P-180 – P-240	Empraimar
			Superficie a repintar	P-180 – P-2	
	<b>SUPERFICIES DE CONCRETO</b>				
		<b>RETIRAR</b>	Superficie nueva	Dejar curar la superficie 28 días	
			Superficie a repintar	Retirar todo material que se halla desprendido con espátula o cepillo de alambre	
	<b>SUPERFICIES DE MADERA</b>				



		<b>LIJAR</b>	Superficie nueva Superficie a repintar	P-180 – P-240 P-180 – P-240	Emprimar	
<b>PREPARACIÓN DEL PRODUCTO</b>						
<b>2</b>		<b>MEZCLAR</b>	Mezclar el producto perfectamente antes de usarlo.			
	Aplicación con brocha o rodillo		10% - 15% thinner americano 2646			
			 1 L. 	 100-150 ml Thinner americano		
	Aplicación con pistola		25% - 30% thinner americano 2646			
 1 L. 			 200-250 ml Thinner americano			
<b>PROCESO DE APLICACIÓN</b>						
<p><b>IMPORTANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-No regresar producto diluido al envase original.</li> <li>-Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 45 °C.</li> <li>-Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura.</li> <li>-Cuando se utilice 2 o más envases del mismo producto y color, mezclar en uno solo para obtener un óptimo acabado.</li> <li>- No aplicar si hay pronóstico de lluvia.</li> <li>- Para mejores resultados se recomienda aplicar tres manos.</li> </ul>						
<b>3</b>		<b>APLICACIÓN CON PISTOLA</b>	2 a 3 manos	Pistola convencional	Boquilla 1.3 – 1.6	Presión 30 – 40 lb/in <sup>2</sup>
		<b>APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO</b>	2 a 3 manos			
<b>4</b>		<b>TIEMPO DE OREO ENTRE MANOS</b>	20 – 30 minutos.			
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>						
<b>5</b>	Lave con thinner el equipo de aplicación (brocha, rodillo, pistola de aspersion), recipiente, charola, espátula, etc... inmediatamente después de utilizarlo.					



**Información del  
producto:**

**Inflamabilidad:** Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.

**Almacenamiento:** Almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco, en su envase original y bien cerrado. Puede conservar hasta un año sus propiedades bajo condiciones normales.

**Equipo de protección individual:**

	Anteojos de protección contra proyección de partículas o líquidos.
	Respirador de media cara con cartuchos serie 6001 que proporcione protección contra partículas de gases y vapores
	Guantes plastificado PVC clase IV tipo C resistentes a productos químicos.
	Mandil de Carnaza

**Para mayor información sobre comunicación de peligros físicos y para la salud de este producto; consultar la hoja de seguridad.**

<b>Presentación:</b>		
Bote:	Cubeta	Tambor
1 litro	19 litros	200 litros
1 galon		



**¡RESTRICCIÓN!**

No se recomienda aplicar ESMALTE DG sobre superficies sin la correcta preparación previa ya que ocasiona problemas en la adherencia. Existen colores restringidos exclusivamente para uso industrial, Leer etiqueta y hoja de seguridad para mayor información.

Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico, quedan en valoración de nuestros usuarios para obtener trabajos de alta calidad.

Para mayor información consultar al área de servicio técnico

Tel. 01 800 215 1189 O 01 55 5836 3250

ventas@diamantepinturas.com.mx

www.diamantepinturas.com.mx

