

HOJA TECNICA	DIAMAXPRESS	LINEA: 95	
CÓDIGO:	NO. DE REVISIÓN	FECHA DE EMISIÓN	HOJA

1

OCTUBRE 21



<h1>DIAMAXPRESS</h1> <p>Esmalte de Secado Rápido</p>	<h1>95-1XX</h1>
--	-----------------

Colores:	11 colores brillantes, 2 color aluminio, 2 colores mate.	
Descripción:	DIAMAXPRESS es un esmalte de secado rápido económico, elaborado a base de resina alquidial modificada que ofrece un acabado, durabilidad y rendimiento.	
Uso recomendado:	Se recomienda utilizar en superficies o procesos donde la manipulación se requiera casi de inmediato. Ideal para recubrir y proteger superficies metálicas ferrosas como: estructuras de tipo comercial, domestico; superficies de madera y concreto en interiores y exteriores.	
Restricciones:	No se recomienda aplicar DIAMAXPRESS 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.	
Diluyente:	2646 thinner americano	
Propiedades físicas:	Viscosidad (25°C)..... 4'48" – 6' segundos (copa Ford No. 4) Densidad (25°C)..... 0.890 – 0.965 g/ml.	
Tiempo de secado:	Secado al tacto..... 15 Minutos Secado para manejo de piezas..... 1 Hora Secado duro..... 24 Horas	
	Superficies metálicas ferrosas	Aplicar Primario estructural 41-30XX 

Sustratos recomendados:	muros y plafones de concreto, yeso, ladrillo, materiales compuestos con cemento y placa de yeso	No necesita primario
	Superficies de madera	Aplicar Primario estructural 41-30XX 

HOJA TECNICA	DIAMAXPRESS	LINEA: 95	
CÓDIGO:	NO. DE REVISIÓN	FECHA DE EMISIÓN	HOJA

1

OCTUBRE 21



Recubrimientos recomendados:	No aplica.				
Aplicación:	Brocha marca DIAMANTE con mango ergonómico y filamentos sintéticos Rodillo marca DIAMANTE con mango ergonómico, de felpa Pistola de aspersión				
PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE					
SUPERFICIES METALICAS FERROSAS					
1		LIJAR	Superficie nueva	P-180 – P-240	Aplicar primario
			Superficie a repintar	P-180 – P-240	
	SUPERFICIES DE CONCRETO				
		RETIRAR	Superficie nueva	Dejar curar la superficie 28 días	
			Superficie a repintar	Retirar todo material que se halla desprendido con espátula o cepillo de alambre	
	SUPERFICIES DE MADERA				
		LIJAR	Superficie nueva	P-180 – P-240	Aplicar primario
			Superficie a repintar	P-180 – P-240	
	PREPARACIÓN DEL PRODUCTO				
2		MEZCLAR	Mezclar el producto perfectamente antes de usarlo.		
			10% - 15% thinner americano 2646		
	Aplicación con brocha o rodillo	1 L. DIAMAXPRESS	+	100-150 ml Thinner americano	
		20% - 25% thinner americano 2646			
Aplicación con pistola	1 L. DIAMAXPRESS	+	200-250 ml Thinner americano		
	PROCESO DE APLICACIÓN				
IMPORTANTE					
-No regresar producto diluido al envase original. -Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 45 °C. -Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura. -Cuando se utilice 2 o más envases del mismo producto y color, mezclar en uno solo para obtener un óptimo acabado. - No aplicar si hay pronóstico de lluvia.					

HOJA TECNICA	DIAMAXPRESS	LINEA: 95	
CÓDIGO:	NO. DE REVISIÓN	FECHA DE EMISIÓN	HOJA
	1	OCTUBRE 21	



- Para mejores resultados se recomienda aplicar tres manos.

3		APLICACIÓN CON PISTOLA	2 a 3 manos	Pistola convencional	Boquilla 1.3 – 1.6	Presión 30 – 40 lb/in ²
		APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO	2 a 3 manos			
4		TIEMPO DE ORO ENTRE MANOS	20 - 30 minutos			
LIMPIEZA DEL EQUIPO						
5	Lave con thinner el equipo de aplicación (brocha, rodillo, pistola de aspersión), recipiente, charola, espátula, etc... inmediatamente después de utilizarlo.					

Información del producto:	<p>Inflamabilidad: Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.</p> <p>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.</p> <p><u>Equipo de protección individual:</u></p>		
		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	
<p><u>Para mayor información sobre comunicación de peligros físicos y para la salud de este producto; consultar la hoja de seguridad.</u></p>			
Presentación:			
Bote: 1 litro 1 galon	Cubeta: 19 lt	Tambor: 200 litros	

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

800 215 1189 O 55 5836 3250

ventas@diamantepinturas.com.mx

www.diamantepinturas.com.mx