



AUTOSOL XL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

AUTOSOL XL, es una Emulsión directa de doble curado de alto rendimiento con unas insuperables calidades de reproducción de imagen. Es resistente a la vez a los solventes y al agua y puede ser utilizada en una amplia gama de aplicaciones en serigrafía.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

AUTOSOL XL, es la elección perfecta para imprimir líneas finas y cuatricromía, y puede ser utilizada para cualquier tipo de impresión gráfica, decoración de prenda, aplicaciones industriales y electrónicas en serigrafía.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL PRODUCTO

Característica	Ventaja
La más alta resolución y calidad de impresión	Reproduce una imagen perfecta sobre cualquier tipo de soporte, desde líneas finas hasta medios tonos. Una excelente elección para impresión en cuatricromía.
Alta durabilidad	Resistente a una gama extensa de tintas serigráficas, incluyendo base solvente, UV, plastisoles y otras tintas textiles.
Resistente a la humedad	Mayores tirajes, aún en condiciones de alta humedad
Compatibilidad con la más grande variedad de tintas	No es necesario usar otra emulsión al cambiar el tipo de tinta.
Sensibilizador Diazo Directo	Preparación más rápida, eliminando un paso en el proceso
Polivalencia en las aplicaciones	Numerosas alternativas de uso, sin importar los requisitos de nivel de calidad de impresión, o el tipo de tinta usado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Compatible Inks	Base Solvente, UV, Plastisol, Póster, Base Agua
Resistencia a la Humedad	Excelente
Resistencia a los Solventes	Excelente
Resistencia al Agua	Excelente
Durabilidad	Excelente
Contenidos Sólidos	34%
Sensibilizador	Polvo Diazo " <i>Direct-Addition</i> ". Agregue el polvo directamente a la Emulsión. No agregue agua al sensibilizador. NO ABRA el paquete del sensibilizador con los dientes.
Tiempos Estimados de Exposición (2+2 capas sobre un tejido amarillo seco #90). Para mejores resultados, haga una prueba de exposición usando la <i>Calculadora de Exposición de Autotype</i>).	2 KW Metal Halógeno a 1,20 m. 4-5 minutos 5 KW Metal Halógeno a 1,20 m. 2-3 minutos 1 K Vapor de Mercurio a 0.50: 6-7 minutos Tubos UVFluorescentes a 0.10 m. 7-8 minutos
Recuperación del Esténcil	Se recupera con Autostrip Gel, Autostrip Powder diluido o CPS Stencil Remover. Se recomienda el uso de una pistola de alta presión.
Empaques Disponibles	1 Cuarto (0.95 litro) 5 Galones (19 litros) 1 Galón (3.8 litros) Tambor de 50 galones (190 litros)

COMO SELECCIONAR LA EMULSIÓN DIRECTA CORRECTA

Su elección de emulsión afectará la calidad del trabajo final, así como la eficacia de su producción y el costo total del trabajo. Siempre seleccione una emulsión directa considerando las necesidades de su taller y los requisitos del trabajo.

Autosol XL, es particularmente recomendada para los Serigrafistas que:

- Imprimen trabajos complicados incluyendo cuatricromías, líneas finas, aplicaciones industriales, como teclados de membrana y circuitos impresos.

- Usan una gama extensa de tintas muy agresivas.
- Necesitan una emulsión que sobresale en las 3 áreas más críticas: calidad de impresión, durabilidad y polivalencia.
- Ahorros en materias primas.
- Buscan una emulsión de gama alta al precio más económico.

IMPORTANTE: La información y las recomendaciones aquí suministradas o bien obtenidas por otros medios, están basadas sobre el conocimiento que tenemos al momento de imprimir y se consideran como exactas. Esta información, publicada de buena fe, debe considerarse como una guía, sin compromiso legal. Los usuarios deben obtener información técnica actualizada por parte de los representantes del fabricante y no confiar únicamente en la información impresa. Los clientes deben acordarse de la importancia de tener en su poder las instrucciones de empleo y seguir con las mismas cuando manejan los químicos y materiales provistos, dado que la empresa no puede aceptar responsabilidad en caso de cualquier pérdida o herida causada por no cumplir con éstas.