



ARLON

► Ever Etched Cal

Película esmerilada imprimible con FLITE Technology®

Ever Etched Cal es un vinilo esmerilado imprimible calandrado de 3 mil (75 micras) con FLITE Technology®. El vinilo esmerilado es una forma más rentable de simular el pulido con chorro de arena o el grabado, permite flexibilidad con el diseño y puede agregar una capa adicional de privacidad. Ever Etched Cal es ideal para aplicaciones de corto a mediano plazo en vidrio, ventanas, espejos, mamparas y pantallas. Combinado con el sistema de escape de aire con el beneficio adicional del sistema de contacto ligero de FLITE Technology se minimizan los canales de salida de aire, las burbujas, las arrugas y se puede esperar una instalación más eficiente. Arlon recomienda instalar Ever Etched Cal utilizando una técnica de aplicación en seco. Ever Etched Cal está clasificado para una durabilidad en interiores de hasta 7 años (sin imprimir). Los gráficos perimetrales y exteriores están clasificados para una durabilidad de hasta 5 años (sin imprimir). Durabilidad impresa depende del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Película de vidrio grabado calandrado imprimible de mejor costo/beneficio en el mercado.
- La técnica de aplicación en seco da como resultado un proceso más rápido y más limpio
- FLITE Technology® permite repositionar los gráficos con facilidad
- Ideal para aplicaciones interiores y exteriores en vidrio, ventanas, espejos, mamparas y exhibidores
- Compatible con sistemas de impresión Eco-Solvent*, Solvent*, Latex y UV

RENDIMIENTO Y DATOS FÍSICOS

PROPIEDAD	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO DE LA SUPERFICIE	Medidor de brillo 60° Reflexión	6 to 20 Unidades de brillo	
ESPESOR	Micrómetro, tipo de banco federal	3-mil (75 micras)	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Probador de tracción con separación de mordaza de 2 in (51 mm); velocidad de la cruceta de 12 pulg./min. (5,1 mm/s), dirección de la banda	≥ 10.0 lb/in	≥ 1.79 kg/cm
ALARGAMIENTO	Probador de tracción Instron como arriba	≥ 150%	
VIDA ÚTIL (EN CAJA)	Temperatura de almacenamiento ideal 70 °F (21 °C) y 50 % de humedad relativa	1 año desde el envío de fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	60°F to 90°F	10°C to 30°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	40°F to 100°F	4.5°C to 37°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas de envejecimiento	10-mil to 30-mil	0.25 mm to 0.75 mm
FUERZA DE ADHESIÓN	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	1.6 lb/in	0.30 kg/cm
ADHESIÓN AL REMOVER DEL LINER	Liberación TLMI a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	90 g/2 in	20 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

*Se recomienda una máscara previa para la instalación cuando se imprima Eco-Solvente o Solvente

USA

- a** 200 Boysenberry Lane
Placentia, CA 92870
- p** 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f** +1 714 985 6305

- a** 6110 Rittiman Road
San Antonio, TX 78218
- p** 800 549 9860 / +1 210 798 1900
- f** +1 210 798 1939

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM
Den Haag, The Netherlands
- p** +31 70 354 4311
- f** +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road
Weifang, Shandong, 262400
- p** +86 0536 6226568

INSTALACIÓN

Ever Etched Cal se recomienda solo para aplicaciones en seco. Debido a los canales de aire en el adhesivo, si hiciera una aplicación húmeda de usarse líquido de aplicación el mismo quedará atrapado en los canales dejando una apariencia no deseada; después de la aplicación esta apariencia no desaparecerá con el tiempo.

APLICACIÓN AL VIDRIO

Arlon no se responsabiliza por la rotura del vidrio. El vidrio puede romperse bajo las tensiones causadas por los cambios de temperatura en la superficie, lo que podría amplificarse con la aplicación de una película de vinilo.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Lo siguiente se hace en lugar de todas las garantías expresas o implícitas:

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon en relación con los productos Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión del equipo utilizado para obtener esos valores. Su precisión o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía al respecto. La única responsabilidad del vendedor y del fabricante será reemplazar cualquier cantidad del producto que resulte defectuoso. El vendedor y el fabricante no serán responsables de lesiones, pérdidas o daños, directos o consecuentes, que surjan del uso o la incapacidad de usar el producto. El vendedor o el fabricante tampoco serán responsables de los costos o gastos incurridos en el procesamiento o la impresión del producto. Antes de usar, el usuario deberá determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con el mismo. Ninguna declaración o recomendación que no sea la contenida en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto a menos que esté contenida en un acuerdo firmado manualmente por los funcionarios del vendedor y el fabricante.

USA

-  200 Boysenberry Lane
Placentia, CA 92870
-  800 232 7161 / +1 714 985 6300
-  +1 714 985 6305

-  6110 Rittiman Road
San Antonio, TX 78218
-  800 549 9860 / +1 210 798 1900
-  +1 210 798 1939

EUROPE

-  Dr. Lelykade 22B, 2583CM
Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

CHINA

-  No. 1989 Xinchang Road
Weifang, Shandong, 262400
-  +86 0536 6226568