



ARLON

## ► Ever Etched Cast

### Vinil Fundido Esmerilado para Impresión Digital con FLITE Technology®

Ever Etched Cast es un vinil fundido, decorativo, e imprimible de 3-mil (75 micrones) con FLITE Technology®. El vinil esmerilado proporciona flexibilidad en su diseño y privacidad a un costo rentable. Ever Etched Cast es ideal para aplicaciones en ventanas, vidrio, espejos, particiones y muestrarios en interiores y exteriores. Cuento con una instalación aun más eficiente con menos burbujas y arrugas dado al sistema de bajo tack inicial de FLITE Technology combinado con canales para el escape de aire. Arlon recomienda instalar Ever Etched Cast con una técnica en seco, sin agua. Ever Etched Cast esta calificado para una durabilidad de hasta 15 años de durabilidad (sin imprimir) en interiores. Gráficas en el perímetro y en exteriores estan calificadas para una durabilidad de hasta 7 años de durabilidad (sin imprimir). La durabilidad impresa depende de el sistema de la tinta usada.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Técnicas en seco resultarán en una instalación aun más rápida y limpia
- FLITE Technology® permite reposicionabilidad de sus gráficas sin esfuerzo
- Ideal para aplicaciones en ventanas, vidrio, espejos, particiones y muestrarios en interiores y exteriores
- Compatible con sistemas de impresión Eco-Solvente, Solvente, Látex y UV

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	4 a 20 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3-mil (75 micrones)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s), dirección de la rotativa	≥ 7.5 lb/in	≥ 1.34 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En sustratos limpios y secos	60°F a 90°F	10°C a 30°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En sustratos limpios y secos	40°F a 100°F	4.5°C a 37°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	10-mil a 20-mil	0.25 mm a 0.50 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	2.5 lb/in	0.54 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760cm/min)	90 g/2 in	20 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

## INSTALACIÓN

Recomendamos la instalación de Ever Etched Cast en seco solamente. Si se instala con técnicas húmedas, las soluciones de aplicación se atraparán entre el vinil y el sustrato debido a los canales de aire en el adhesivo. Instalaciones húmedas resultará en una apariencia indeseable después de la aplicación que no se disminuirá con el tiempo.

## APLICACIÓN EN VIDRIO

Arlon aceptará ninguna responsabilidad por cualquier quebradura de vidrio. El vidrio se puede romper bajo las fuerzas estresantes causadas por cambios en temperatura tras la superficie, lo cual se puede amplificar durante la instalación del vinil.

## CONDICIONES GENERALES

*El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.*

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Octubre 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com