

3M™ **PWF-500** Vinilo para proyección y pizarrón

3M™ **WH-111** Vinilo para pizarrón



Sustainable Innovation for Buildings



Beneficios

- Los vinilos blancos de proyección y pizarrón son ideales para aplicaciones en salas de reuniones, escuelas, colegios y universidades pues son de fácil y rápida instalación
- Maximiza el espacio de las salas si se compara con los pizarrones que requieren soportes o patas
- Flexible e eficiente ya que una pared puede ser convertirse en una superficie de escritura y proyección al mismo tiempo

Aplicaciones:

- Salas de reuniones
- Salones en escuelas y cole universidades
- Centros de capacitacion
- Hospitales
- Restaurantes
- Salas de para niños



3M™ PWF-500

- Es un vinilo blanco con acabado mate para proyección y pizarrón, este esta fabricado con materiales especiales que permiten que una imagen sea proyectada casi si ningún reflejo, así como también el poder escribir –con los marcadores recomendados- sobre la superficie sin problemas de borrado.

- Construcción:



3M™ PWF-500

Características:

- Vinilo blanco a base de PVC
- Adhesivo permanente y micro comply
- Durabilidad estimada: 10 años
- 0.24mm de grosor
- Medida del rollo: 1,22m x 30m
- Excelente para proyectar imágenes pues no genera reflejos
- Buenas capacidades de escritura y borrado con los marcadores recomendados
- Solo para usos al interior

PWF-500



3M™ PWF-500

Consideraciones:

- Se deben seguir los mismos procedimientos de preparación de superficie e instalación de Dinoc
- El vinilo debe manejarse con cuidado durante la instalación en ambientes a bajas temperaturas pues puede rasgarse fácilmente
- Utilice solo marcadores de borrado en seco
- Es recomendable realizar una prueba con los marcadores de su país previo la recomendación de uso de este producto
- Realice una limpieza de la superficie del vinilo con alcohol isopropílico después de instalado para mejorar la calidad de escritura con los marcadores
- Si deja la tinta del marcador por un largo periodo de tiempo sobre el vinilo y la remoción se hace un poco difícil, utilice alcohol isopropilico o un trapo con agua y detergente para removerla



Substratos recomendados para instalar PWF-500

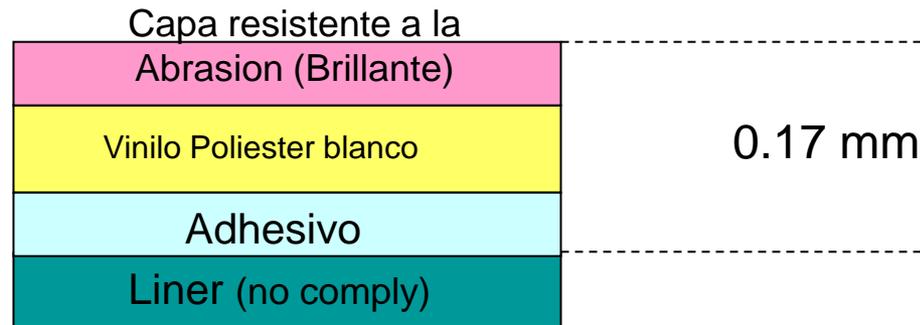
○	Apropiado
×	Posible falla en la Adhesión
△	Pobre Apariencia/Riesgo de falla en la Adhesión

Substratos		PWF-500	Nota
Madera	Recubrimiento de madera	△	
	Madera comprimida	△	
	MDF	△	
	Madera sin tratar	×	
Lámina	Yeso o Drywall	△	
	Silicato de Calcio	△	
Concreto	Concreto	△	
Piedra	Marmol Artificial	○	
Metal	Placa de acero pintada con esmalte	○	
	Placa de acero galvanizado	○	
	Placa de acero recubierto con PVC	○	
	Aluminio	○	
	Acero Inoxidable	○	
	Cobre, latón	×	
	Plomo, estaño	×	
Dinoc	Sobre Dinoc	○	
Decorated Board	HPL	○	
	LPL	○	
Vidrio	Vidrio	△	Posible falla de adhesión si existe alta humedad
	Substrato con superficie vidriosa	△	Posible falla de adhesión si existe alta humedad
Plastic	Acrílico	○	
	ABS	○	
	PVC rigido	○	
	PVC suave	×	
	Policarbonato	×	
	Polietileno	×	
	Polipropileno	×	
	Nylon	×	
	Goma	×	
		×	
		×	

3M™ WH-111

- Es un vinilo blanco con acabado de alto brillo que permite escribir sobre la superficie sin problemas de borrado.

- Construcción:



3M™ WH-111

Características:

- Vinilo blanco a base de poliéster
- Adhesivo permanente, no tiene comply
- Durabilidad estimada: 10 años
- 0.17 mm de grosor
- Medida del rollo: 1,25m x 30m
- Excelentes capacidades de escritura y borrado con los marcadores recomendados
- El acabado de la superficie es de alto brillo similar a los pizarrones del mercado
- Solo para uso al interior



3M™ WH-111

Consideraciones:

- Es recomendable la instalación sobre substratos con superficie totalmente plana como el aluminio o metales.
- Evite estirar el material en el momento de la instalación, si el material es estirado arrugas o burbujas pueden surgir después de la instalación
- Evite doblar el material ya que éste se marcará
- Solo utilice marcadores de borrado en seco
- Es recomendable realizar una prueba con los marcadores de su país previo la recomendación de uso de este producto
- Si deja la tinta del marcador por un largo periodo de tiempo sobre el vinilo y la remoción se hace un poco difícil, utilice alcohol isopropílico o un trapo con agua y detergente para removerla.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

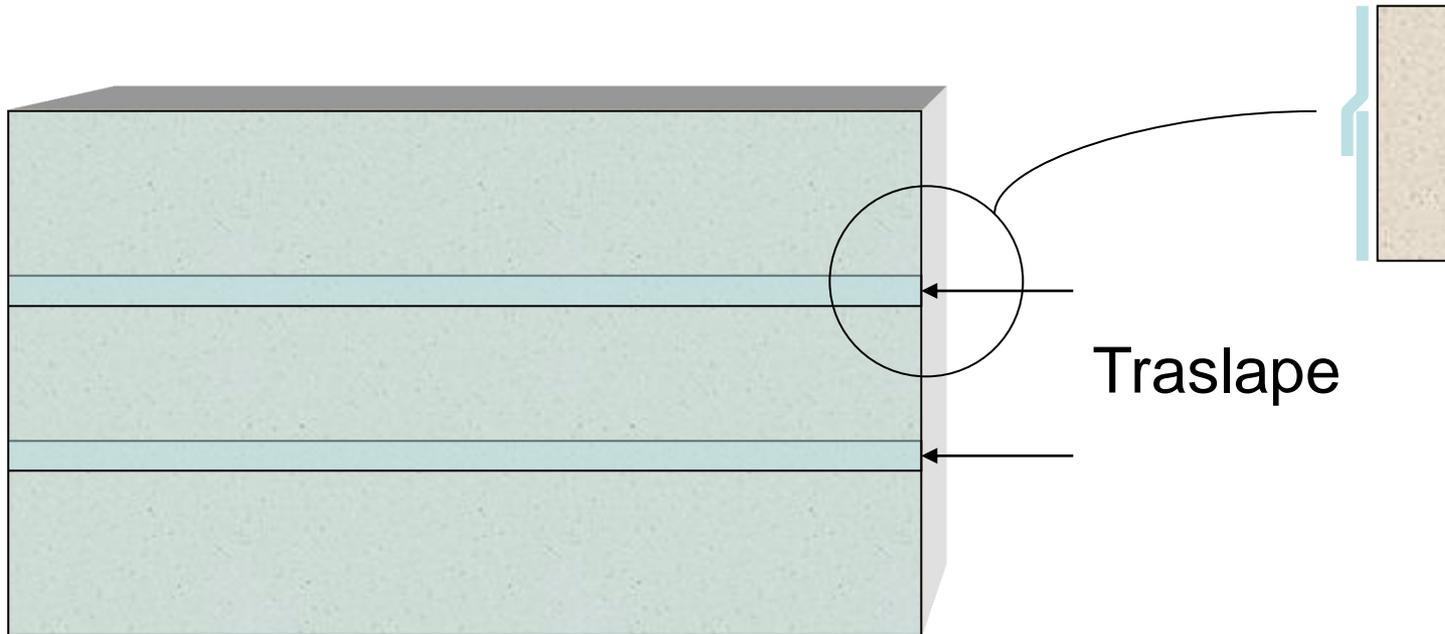
Recomendaciones de Instalación

- No se utilice en superficies de tres dimensiones o curvas complejas.
- Prepare la superficie y verifique que ésta tenga un acabado totalmente plano y liso
- Debido a la construcción de este vinilo cualquier imperfección en la superficies será resaltada por este material, además podría afectar la calidad de proyección y escritura
- Evite rayar o doblar el material durante la instalación ya que esto puede afectar la capacidad de borrado
- Aplique el premier recomendado en toda la superficie



Recomendaciones de Instalación

- Las uniones tope a tope -butt joint- no son recomendadas ya que la tinta del marcador se puede acumular entre la division de los paneles del vinilo
- Instale el vinilo de manera horizontal y realice traslapes tal como se muestra en el diagrama.



Proceso de Instalación

Es necesario el uso de las herramientas para aplicar Dinoc



Ejemplos de Substratos recomendados:



Acero pintado



Panel de Drywall



Lamina de Acero

Proceso de Instalación: Horizontalmente #1



1. Inspección del sitio



2. Medir y cortar



3. Masillar, sellar, lisar y aplicar promotor en la superficie



4. Ubicación inicial



Proceso de Instalación: Horizontalmente #1



Proceso de Instalación: Horizontalmente #1



Proceso de Instalación: Horizontalmente #2



Proceso de Instalación: Horizontalmente #2

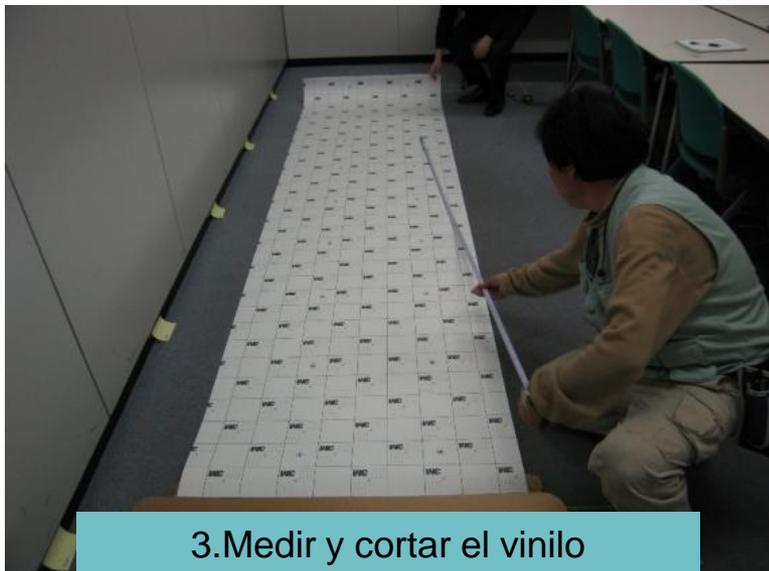


Proceso de Instalación: Horizontalmente #2



9.Acabado final

Proceso de Instalación: Vertical

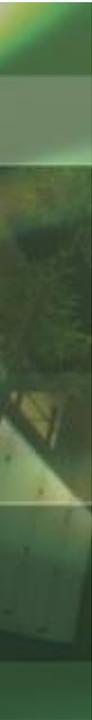


Proceso de Instalación: Vertical



Proceso de Instalación: Vertical





FIN

