

ViniloSmart[®]
Mayorista de vinilo inteligente

Instrucciones instalación PDLC adhesivo

Fecha de revisión 03/01/2023

Diseño y construcción smart, S.L. / Paseo de las delicias 65, 28045, Madrid / info@vinilosmart.com / Tef: +34 910835171

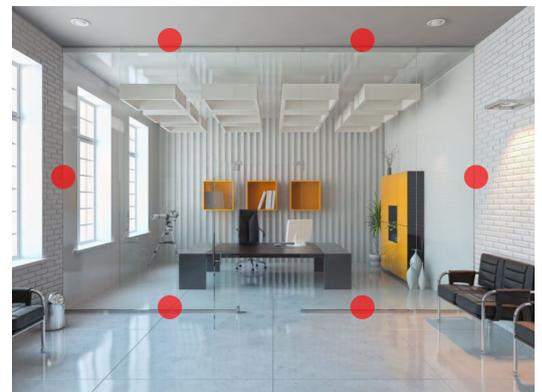
EL ENTORNO PARA INSTALAR PDLC ADHESIVO

EL PDLC ADHESIVO UTILIZA PEGAMENTO ELECTROESTÁTICO Y SE PUEDEN ADHERIR IMPUREZAS O PELUSAS. SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

Paredes, techos y suelos:

Hay que tener muy en cuenta el posible desprendimiento de polvo y pelusas que puedan afectar durante la instalación. Para evitar esto, debemos revisar el estado de los perfiles y del cristal, así como de paredes, techos y suelos cercanos. Limpiar bien estas zonas para evitar caída de suciedad.

En suelo con moqueta, pulverizar un poco de agua para evitar levantar partículas que puedan generar burbuja en la instalación.



Equipos de aire o extracción:

Apagar completamente todo equipo de aire acondicionado o ventilador, y también cualquier sistema de extracción de aire. Cualquier aparato que pueda mover el aire, puede generar problemas durante la instalación.



Trabajadores y maquinaria:

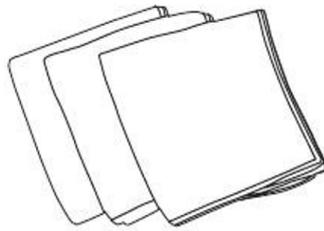
Evitar el paso de personal ajeno cerca de la zona de instalación para evitar el movimiento de aire. No instalar mientras hay maquinaria trabajando en la zona de instalación.



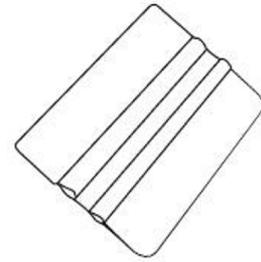
HERRAMIENTAS PARA INSTALAR PDLG ADHESIVO



Limpia cristales o agua



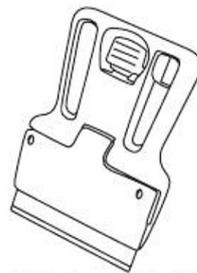
Trapo absorbente



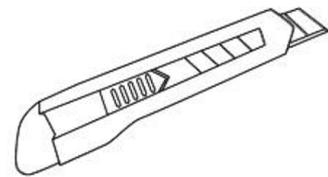
Rasqueta para vinilos



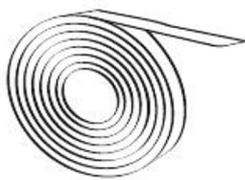
Silicona neutra



Cuchilla para cristal



Cutter (Tajima)



Cinta o moldura decorativa



Alcohol isopropílico



Difusor de líquidos



NO utilizar ningún elemento abrasivo o corrosivo para la limpieza o instalación, ni tampoco una vez el producto este instalado.

PREPARACIÓN DE PRODUCTO ANTES DE INSTALAR

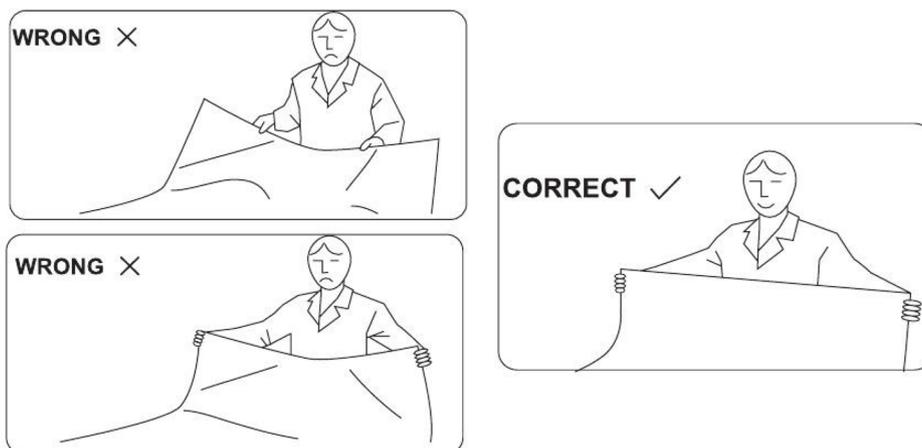
Apertura de caja:

Abrir la caja por la zona que indica la flecha y extraer la bobina agarrando de los lados que sobresalen del tubo. Apoyar la bobina sobre una superficie lisa y limpia.

Extender producto:

Quitar las cintas adhesivas en el sentido que indican las flechas y extender sobre una superficie lisa y limpia.

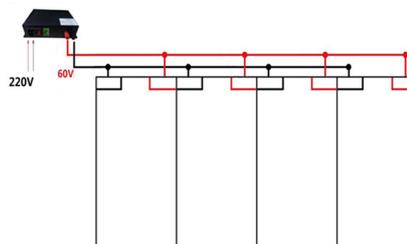
No realizar ningún pliegue incorrecto para no dañar la pieza. Cualquier doblez excesivo podría afectar el producto.



Comprobar el producto:

Con las piezas extendidas, unimos todos los cables rojos entre sí, y unimos también todos los negros. Tener muy en cuenta que las zonas de cobre de cada lámina, no toque con las de otra lámina para no producir cortocircuito.

Conectar el transformador a los cables que hemos unido previamente, haciendo coincidir los colores como se indica en el esquema.



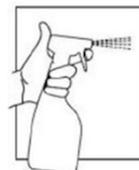
Paso de cableado y transformador:

Previo a instalar el PDLC adhesivo, es conveniente tener los cables guiados por los perfiles o cerca del vidrio donde se va a instalar.

LIMPIEZA PREVIA A LA INSTALACIÓN

Limpieza del vidrio:

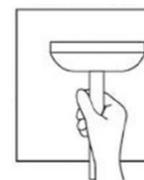
1. Aplicar agua o limpiador de cristales con pulverizador por toda la superficie del vidrio.



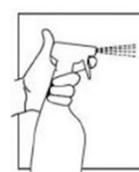
2. Limpiar el vidrio con papel o gamuza.



3. Aplicar agua y utilizar la cuchilla para cristales hasta que no suene ningún chasquido.



4. Pulverizar el vidrio de nuevo con agua, limpiar con papel o gamuza hasta que este seco y limpio de toda impureza y pelusa.

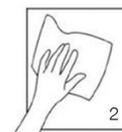


LIMPIAR TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO
COMPROBAR QUE EL CRISTAL ESTA COMPLETAMENTE LIMPIO ANTES DE INSTALAR

Limpieza del vinilo:

Limpiar por las dos caras extendiendo el producto sobre una superficie lisa y limpia. Tenga cuidado al manipular el producto y no permita ningún pliegue.

1. Limpiar el lado no adhesivo con papel o gamuza húmeda.



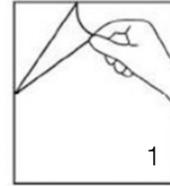
2. Limpiar el lado adhesivo con papel o gamuza húmeda.



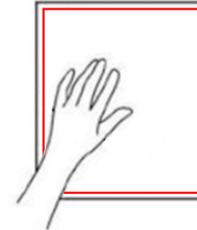
APLICACIÓN DE VINILO PDLC SOBRE CRISTAL

Limpieza del vidrio:

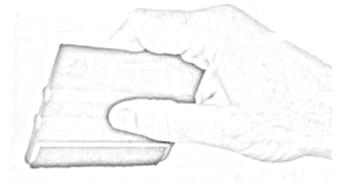
1. Despegar los primeros 20cm del plástico protector (1) del lado adhesivo por la zona donde se va a comenzar a pegar el vinilo.



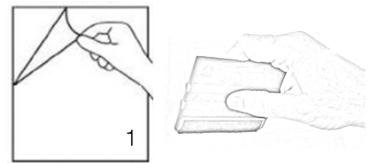
2. Aproximar el vinilo al vidrio y cuadrarlo en su posición exacta. Compruebe que todos los lados están sobre la superficie del vidrio antes de comenzar a instalar.



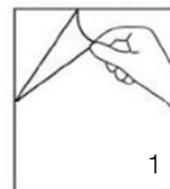
3. Comenzar a plicar el producto por los 20cm que tenemos preparados sin plástico protector. Para ello, utilizaremos la rasqueta de vinilos por la parte de la tela para no dañar el producto.



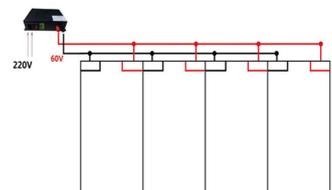
4. Continuamos despegando el plástico protector a medida que aplicamos el vinilo con la rasqueta. En caso de burbuja de aire, despegue con suavidad el vinilo hasta que desaparezcan y vuelva a pegar esa zona de forma normal.



5. En caso de encontrar suciedad, impurezas o pelusas que dejan burbuja de aire, enróllese cinta de carroceros en el dedo con el pegamento hacia fuera, y pulse con su dedo sobre la impureza para retirarla, ya sea en el vinilo o en el cristal.



6. Instalar el transformador y conectar los cables con la toma de corriente más cercana. Conectar los cables de los vinilos instalados al transformador.



7. Retirar el plástico protector (2) externo una vez probado el producto.

