

# Guía de Instalacion

Productos autoadhesivos

 Sinalux®

## ÁMBITO / ACERCA DE ESTA GUÍA

Esta guía de instalación de señalización de seguridad fotoluminiscente tiene como objetivo dar orientaciones prácticas generales para la correcta instalación de los diversos productos autoadhesivos Sinalux.

**La eficacia de los productos autoadhesivos está fuertemente influenciada por la calidad de la instalación.**

Para una correcta instalación, se deben seguir los pasos descritos en esta guía.

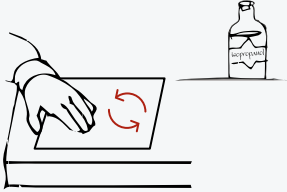


### I - Evaluar la superficie de instalación

<b>Superficies rugosas o porosas</b>	Una superficie rugosa y porosa no permitirá la aplicación de elementos autoadhesivos y podrá exigir la fijación por atornillado.
<b>Paralelismo de la superficie a instalar</b>	El paralelismo de la superficie es esencial para la calidad de la adhesión. En superficies donde no existe total paralelismo debe verificarse la necesidad de soluciones de fijación alternativas como por ejemplo el pegamento masivo o cola estructural o atornillado a estructuras de soporte o directamente a la superficie.
<b>Superficies curvas</b>	Los productos autoadhesivos son ideales para superficies planas. Aunque la aplicación en superficies curvas sea posible, debe verificarse en cada caso si la tensión creada por la curvatura de la superficie no sobrepasa la capacidad de adhesividad del producto.
<b>Superficies especiales</b>	Algunas superficies presentan características especiales como la presencia de revestimientos que confieren características específicas a las superficies. Este tipo de superficie normalmente posee una energía superficial baja y puede necesitar preparación especial (por ejemplo, la aplicación de primario). El instalador debe evaluar la superficie y, si es necesario, solicitar al fabricante instrucciones. Los ejemplos siguientes son los siguientes: PP, PS, TPO, PTFE, PBT, PVDF, PU, entre otros. (*)

(\*) Para más información consulte la ficha técnica del producto.

## II - Preparación de la superficie de aplicación

Todas las superficies donde se van a instalar las señales deben considerarse contaminadas.

<p><b>Limpieza y Desengrasado</b></p> <p>Para esta operación se debe utilizar una solución desengrasante; por ejemplo, alcohol isopropílico en la proporción 70% alcohol isopropílico y 30% de agua.</p>	<p>La operación de limpieza debe realizarse en dos fases:</p> <p>1. Aplicar la solución desengrasante en la superficie y limpiar toda la superficie, en movimientos circulares con papel o paño que no deje residuos, para eliminar suciedad y grasa.</p>	
	<p>2º aplicar la solución desengrasante en la superficie y limpiar sólo en un solo sentido y dirección.</p>	
<p><b>Secado</b></p>	<p>Dejar secar, aguardando 2 a 3 minutos hasta que toda la solución de limpieza se evapore.</p> <p>No toque con los dedos en la superficie previamente limpia y desengrasada.</p>	<p><b>2 - 3 min.</b></p> 

### III - Aplicación del producto

<b>Eliminación del papel protector del adhesivo de las señales</b>	Retirar el papel protector de la cara autoadhesiva en una de las esquinas del producto, sin tocar con los dedos en el adhesivo.	
<b>Aplicar el producto</b>	Aplicar la señal en el lugar previamente preparado, evitando la formación de burbujas. La temperatura de aplicación debe estar entre 15°C y 25°C, y nunca ser inferior a 15°C.	
	Ejercer presión en toda el área de la señal. Se recomienda el uso de un rodillo para una mejor distribución de fuerzas en toda la superficie. La calidad de la unión dependerá de la cantidad de contacto entre el adhesivo y la superficie de instalación. Una presión fuerte y homogénea promueve la unión.	
<b>Tiempo de adhesión</b>	Hasta que la adhesión se considere concluida es necesario algún tiempo: aproximadamente 50% de adhesión final se obtiene después de 20 minutos, 90% después de 24 horas y 100% después de 72 horas (a temperatura ambiente).	100% - 72h 

[www.sinalux.eu](http://www.sinalux.eu)

Para más información le aconsejamos consultar las fichas técnicas de nuestros productos.

