

# Manual de instalación

Suelos de seguridad Altro

## Cómo almacenarlo

El material se almacenará durante 24 horas aproximadamente a una temperatura ambiente no inferior a 14°C. La zona deberá mantenerse a una temperatura de entre 14 y 27°C durante al menos las 48 horas previas a la instalación y permanecer así hasta al menos 24 horas después.

Compruebe que el material carece de posibles defectos antes de instalarlo, y córtelo en piezas que se dejarán sueltas durante un mínimo de dos horas para que se acondicionen antes de pegarlas en la solera.

El pavimento deberá ser enrollado al revés antes del trazado, para aliviar cualquier tensión previa a la instalación. Asegúrese de que el material utilizado en toda la superficie pertenece al mismo lote de fabricación y de que las planchas se colocan en la misma dirección (excepto diseños de madera).

Las gamas de patrones de los suelos de seguridad Altro requieren que el patrón encaje entre las distintas planchas (para más información, contacte con Altro).

## Adhesivo

Para elegir el adhesivo AltroFix™ correcto, consulte el catálogo de Adhesivos Altro.

## Cómo instalarlo

Los suelos Altro se pueden colocar directamente o combinados con rodapiés superpuestos o a media caña. En zonas donde pueden producirse escapes de humedad, debe sellarse toda la instalación utilizando por ejemplo abrazaderas convencionales, soldaduras para desagües y revestimientos de entrada, sellado de tuberías, inodoros, marcos de puertas, etc., así como empleando métodos de sellado adecuados para unir los suelos Altro con el revestimiento de las paredes u otros suelos adyacentes. Consulte el diagrama detallado de Altro para más información sobre los acabados adecuados.

Una vez que el material se haya acondicionado, se pueden cortar las juntas antes o después de aplicar el adhesivo, como prefiera el instalador. Sin embargo tenga en cuenta que en grandes superficies, puede haber problemas si se han cortado las juntas y/o el perímetro y se mueve la plancha al colocar el adhesivo. Dé la vuelta al material y aplique el adhesivo sobre la solera según las instrucciones del fabricante.

Transcurrido el tiempo de exposición correspondiente, que podrá variar en función de la solera, vuelva a colocar el revestimiento del suelo sobre el adhesivo, presionando para que no quede ninguna burbuja de aire. Retire cualquier exceso de adhesivo inmediatamente con un paño humedecido y, dependiendo del adhesivo que utilice (consulte la gama de Adhesivos Altro), pase un rodillo por toda la zona, tanto longitudinal como transversalmente. Se deberán cortar, acanalar y pegar con pistola de aire caliente todas las juntas de la plancha.

## Instalación en esquinas



1. Una vez que se haya colocado y pegado adherido la parte principal del suelo, presiónelo hasta la parte interna de la esquina lo máximo posible. Realice un corte desde la base hasta la parte superior siguiendo la forma de la esquina.

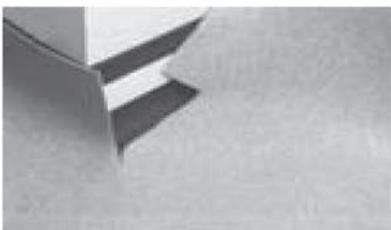


2. Doble un lateral de la esquina hacia el centro y corte cuidadosamente el material sobranante. Con esto habrá realizado la primera parte.

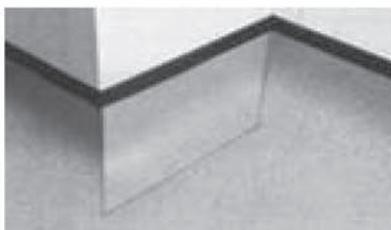


3. Doble el segundo lateral hacia el centro y córtelo cuidadosamente para terminar la esquina. Pegue y suelde la junta.

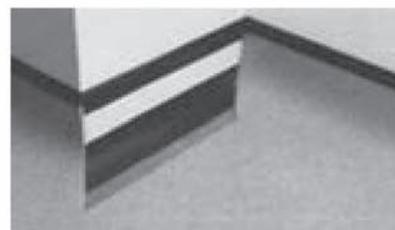
## Instalación con esquina cóncava y convexa



1. Corte una plancha de suelo algo más grande del tamaño necesario.



2. Una vez pegada la parte principal del suelo, corte los extremos delantero y trasero de las esquinas y retire el material sobranante.



3. Coja una parte de suelo del tamaño aproximado, aplíquelo adhesivo, colóquela y córtela para que encaje con la esquina convexa. Corte la esquina cóncava. Acanale y suelde térmicamente para terminar la instalación.

## Acanalado

Haga un surco de 3 mm uniformemente a lo largo de cada junta del suelo utilizando una herramienta manual o automática giratoria. Recomendamos las cuchillas de acanalado automáticas Altro, ya que las convencionales se rompen fácilmente al utilizarlas sobre suelos de seguridad.

## Soldadura térmica de juntas

Tras cortar y pegar la plancha de revestimiento de vinilo, hay que soldar todas las juntas con el cordón de soldadura Altro Weldrod™, utilizando una pistola de aire caliente equipada con una boquilla de soldadura de alta velocidad de 5 mm. Las esquinas se pueden soldar con aire caliente. Tras un largo periodo de utilización, los residuos pueden obstruir el filtro de la pistola de soldadura, por lo que deberá limpiarlo para alcanzar la temperatura de soldadura óptima. Si es posible, deje un intervalo de 12 horas entre la colocación y la soldadura para asegurar que el adhesivo se fija correctamente.

## Cómo soldar una esquina cóncava



1. Acanale el inglete interno antes de soldarlo.

## Soldadura

En primer lugar, debemos soldar todas las esquinas del zócalo. Recomendamos girar hacia arriba la boquilla de velocidad del extremo de la pistola de soldadura o utilizar la boquilla de velocidad para zócalos de Altro. Una vez terminado, gire la boquilla hacia abajo para soldar las juntas acanaladas del suelo.

## Acabado

Cuando la soldadura esté fría y bien pegada, retire el material sobrante con la herramienta adecuada para igualarla con la superficie. Para suelos, utilice la espátula; para las esquinas convexas, la cuchilla trazadora cuadrada, y para las esquinas cóncavas, la cuchilla trazadora redonda. Para eliminar el cordón de soldadura sobrante de los suelos Altro Marine 20™ se ha diseñado específicamente el cincel Altro T20. Si desea más información sobre equipo y herramientas, consulte la hoja informativa de equipo y herramientas recomendados de Altro.

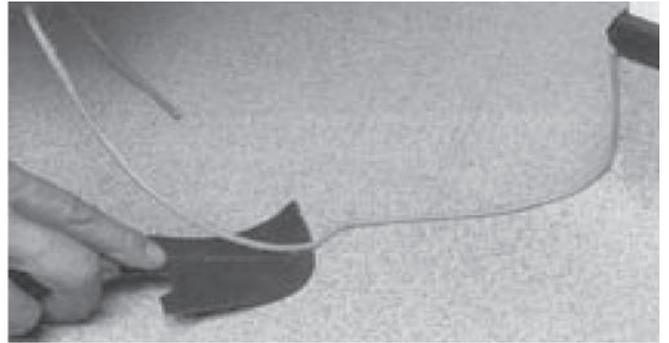


2. Recorte el cordón sobrante con la cuchilla trazadora redonda.

## Cómo soldar una esquina convexa



1. Acanale el suelo y la parte inferior de la esquina. La parte superior forma una "V" por sí misma y no hace falta acanalarla. Empiece a soldar la esquina desde arriba, introduciendo el cordón de soldadura por encima de la boquilla. Para soldar el suelo, introduzca el cordón por debajo de la boquilla.



2. Deje que el cordón de soldadura se enfríe por completo; después, retire el sobrante con la espátula. Recorte el material sobrante con la cuchilla trazadora cuadrada.

## Protección y mantenimiento

Si va a realizar cualquier otro tipo de reforma, tape y proteja los suelos de seguridad Altro con una cubierta protectora adecuada que no manche. Para más información sobre el mantenimiento de los suelos de seguridad Altro, lea las recomendaciones de limpieza y mantenimiento de Altro.

## Instalación del suelo de seguridad SD (disipador de electricidad estática) de Altro

El suelo Altro Walkway™ 20 SD se instala siguiendo el mismo procedimiento que para las planchas de suelos estándar, aunque con los adhesivos conductores recomendados (consulte la hoja informativa de Adhesivos Altro). La utilización de tiras de cobre, etc. dependerá de los requisitos y normas que deba cumplir el cliente (para más información, contacte con el servicio técnico de Altro).

**Si desea más información,  
contacte con Altro en:  
tel +34 91 549 5230 fax +34 91 544 0376  
email: [suelos@altro.com](mailto:suelos@altro.com)**