



INMENSAMENTE
EXCLUSIVO

INSTALACIÓN DE PISOS VINÍLICOS EN ROLLO

INSPECCIÓN PREVIA



La losa o radier no debe tener defectos, polvo ni contaminantes sobre la superficie ya que puede afectar la adherencia, tampoco puede presentar desprendimientos, áreas sopladas, porosidad y grietas, debe ser terminada a grano perdido y reparada o corregida con autonivelantes en base a cemento y puente adherente. Con respecto a la planitud, el sustrato debe permitir una luz no mayor a 3 mm en una longitud de 3 m, chequeados con una regla de aluminio en todos los sentidos de la base.

- No se deben instalar pisos vinílicos en rollos sobre placas de madera con cimbrado o sobre sustratos existentes como cerámicos, batucos, u otros similares, ya que copiará las juntas una vez instalado el revestimiento. Se debe evaluar previa factibilidad y eventual solución caso a caso. En caso de dudas, Consultar a la unidad técnica de MK.

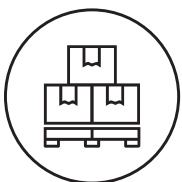


Si el lugar de trabajo es complejo y requiere una colocación exacta, utilice técnicas de trazado para corroborar escuadrías de los recintos. Si la habitación no es cuadrada, asegúrese que los cortes queden en el área menos visible.



Se recomienda idealmente que el área de trabajo debe mantenerse a una temperatura entre los 18 °C, y 37 °C, con una humedad relativa entre el 30% y el 70%.

- Se debe considerar un porcentaje de pérdida del producto, adicional al metraje real de instalación, debido a cortes en el montaje y reposición de éste a futuro. Las pérdidas dependerán del formato y modulación del producto en relación con el recinto donde será instalado, como también de diseños especiales si existieran.



ALMACENAMIENTO

Para garantizar la calidad del piso durante el almacenamiento se deben seguir los siguientes pasos:

- **Ser almacenado** en un lugar cubierto, seco y cerrado.
- **El acopio y traslado de los rollos vinílicos debe ser en posición vertical** para evitar deformaciones del material.
- **No dejar directamente al suelo**, utilizar cartón resistente o algún tipo de protección para dicho fin.
- **La aclimatación del producto debe efectuarse en los recintos a instalar**, cubiertos y cerrados durante un periodo de 48 hrs. previo a la instalación. Idealmente a una

temperatura entre 18 °C y 37 °C, y humedad relativa de 30% a 70%.

- **Tener precaución en la manipulación del producto desde un punto a otro.** Un inadecuado manejo puede ocasionar daños que comprometan la estructura del producto.
- **No deje que el rollo se combe ni se doble durante su almacenamiento y transporte.** Los materiales deformados no pueden quedar parejos. Si el material se aplasta o deforma durante el traslado o almacenamiento, no intente instalarlo.

- Los pisos vinílicos en rollo, así como cualquier otro revestimiento fabricado en serie y por lotes de producción, pueden variar las tonalidades de una partida a otra y tal situación no constituye un defecto o problema de producto. Se deben tomar las providencias del caso, revisando partidas y tonos, especialmente cuando se solicitan más de un despacho. Es importante guardar la guía de despacho respaldando en que llegada fue despachado.

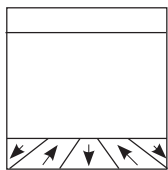
- **Certifíquese de que esté trabajando con el mismo número de lote y rollos** consecutivos en una misma área.

- **Guarde las etiquetas de todos los embalajes que utilice**, hasta el término de la instalación. Entregue al responsable de la obra.

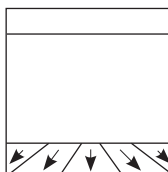
- **Recuerde dejar los rollos abiertos y estirados por lo menos 20 minutos antes de la instalación**, para que las marcas del rollo puedan asentarse.

COMENCEMOS LA INSTALACIÓN

- **Para patrones no direccionales**, el sentido de instalación de los rollos debe ser invertido, respetándose el número secuencial.



- **Para patrones direccionales**, los rollos deben ser instalados en secuencia y en la misma dirección;



- **En el caso de que la instalación sea con zócalo curvo**, recuerde dejar una sobra del rollo en los bordes próximos a las paredes, y de acuerdo con el tamaño del zócalo previsto en el proyecto. La rinconera y la tapa de zócalo deberán ser pegados con adhesivo de doble contacto previamente a la instalación de los rollos.

- **Doblar el rollo para atrás, hasta la mitad, sobreponiendo la otra parte.** Cuidado para no formar pliegues, pues podrá inutilizar el material;

- **Después de haber realizado el recorte de bordes**, limpie el dorso de los rollos para remover cualquier rastro de polvo, suciedad o aceites;

- **Verifique la planta de distribución de rollos para identificar el sentido de instalación**, aprovechamiento de los rollos, enmiendas superiores y porcentaje de pérdida. Mk cuenta con una unidad técnica con personal altamente calificado para todo el proceso de preventa.

- **Planee la distribución de los rollos para que las enmiendas o uniones no sean coincidentes con aberturas**, puertas de entrada, escaleras o eje central de corredores. Caso eso ocurra, deberá haber aprobación del responsable por la obra antes del inicio de los trabajos

- **Aplicar el adhesivo 5 cm desde el eje** y espera el tiempo del tack

- **Desdoble el rollo arriba del adhesivo**, trabajando en la dirección de la pared y respetando el eje previamente marcado;



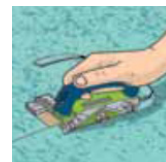
- **Apretar el revestimiento cuidadosamente con una plancha de madera revestida con alfombra.**



Posteriormente utilice el rodillo compresor de 50kg, con el fin de evitar burbujas de aire;

- **En el caso de que el piso posea patrón de madera o módulo**, recuerde alinear el dibujo dejando una sobra al inicio de lo próximo rollo

- **Posicionar el 2º rollo, sobreponiendo 3cm de su borde en el rollo anterior** (si el producto posea patrón de madera o módulo, no haga la sobreposición de los bordes)



- **Corte el borde sobrepuesto con el auxilio del cortador de juntas Linocut.** Regule la herramienta para evitar que la enmienda quede demasiado justa. Vos podrás también utilizar un cuchillo y regla de metal

- **Pasar el adhesivo en la segunda manta y debajo del borde de la primera,** y esperar a que el tiempo del tack para finalizar el pegamento

- **Repita el mismo procedimiento de instalación** con lo próximo rollo (desdoblar en dos partes y apretar)

- **Termine aplicando el rodillo compresor de 50 kg.**

SOLDADURA CALIENTE

- Recuerde verificar si la soldadura caliente es prevista en el proyecto. **Normalmente utilizamos soldadura caliente en rollos vinílicos en todas las áreas comerciales,** para evitar que el agua utilizada durante la limpieza penetre en el contrapiso, pared o por debajo del rollo. Se requiere soldadura caliente para las enmiendas de rollos y baldosas conductivas.

- **La soldadura fría también puede ser utilizada en rollos comerciales heterogéneos instalados en áreas de tráfico ligero o moderado,** desde que eso esté pre acordado con el responsable por la obra **IMPORTANTE.** Instalaciones en áreas de salud siempre deben tener soldadura caliente.

BISELADO O RANURADO

- **Antes de la soldadura caliente,** es necesario biselar la enmienda de los rollos. Sin esta etapa, el cordón de soldadura no se fundirá al piso y la enmienda quedará abierta.

- **Tenga cuidado para no hacer una cavidad muy profunda, debe ser máximo de 2/3 de la espesura total del producto.** Eso es muy importante para garantizar la resistencia apropiada y una buena fusión del cordón de soldadura con el producto.



Advertencia: Nunca utilice cuchillo para abrir la cavidad de la soldadura.

RANURAR JUNTAS :
Consiste en hacer una ranura a lo largo de dos láminas de revestimiento pegadas juntas.

2 opciones posibles:

- Junta apretada (menos de 1 mm) para suelos de PVC sin espuma ni linóleo (Tarkett, Forbo)
- Junta ancha (más de 1 mm) para suelos de PVC con espuma acústicos y deportivos (Gerflor)

Revestimiento homogéneo

Revestimiento heterogéneo

sobre espuma
Revestimiento heterogéneo

- **La profundidad del biselado depende de la espesura del producto a ser soldado** y del diámetro del cordón de soldadura que será utilizado.



- **Utilice siempre la biseladora eléctrica con hoja "U"** para asegurar una cavidad uniforme y de sección circular.



- La biseladora manual puede ser utilizada en locales de difícil acceso, como paredes, zócalos o en el piso próximo a la pared.

- Remueva y aspire todas las impurezas causadas por el recorte.

APLICACIÓN DE SOLDADURA

- Espere siempre un mínimo de 12 horas después de la instalación para iniciar la soldadura, garantizando que el adhesivo esté seco.

- Las juntas deben estar bien cerradas, tocando las extremidades unas de las otras, sin estar comprimidas o demasíadamente abiertas

- Verifique que el cordón de soldadura está de acuerdo con lo especificado en el proyecto.

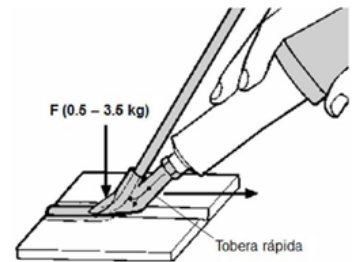
- Utilice solamente soldador eléctrico de calidad profesional, que mantendrá la temperatura durante el trabajo.

- El soldador debe estar en una temperatura de 470°C; Use boquilla rápida de 4,5mm cuando el cordón de soldadura sea de 4mm;

- Recuerde utilizar boquilla mural en rollos heterogéneos, evitando así que el calor del soldador deje los bordes del piso o revestimiento con brillo.

- Corte el cordón de soldadura en el largo total de la junta, después divida en dos partes.

- Inicie la soldadura en una de las extremidades de la cavidad a una velocidad constante de 2,0m/min para productos heterogéneos y 1,5m/min para productos homogéneos.

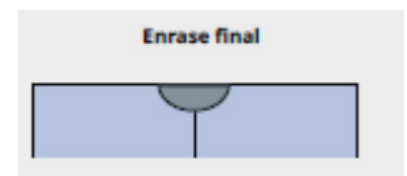
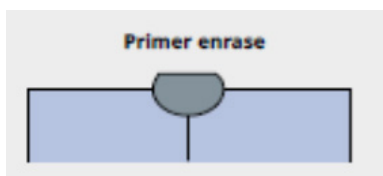


Soldar el cordón: Esta etapa consiste en rellenar el chafan con un cordón de soldadura (del mismo tipo que el revestimiento) haciéndolo fundir con una máquina de aire caliente. Se reconoce una buena soldadura por las rebabas sobre los laterales del cordón.

- Repita el mismo procedimiento en la otra mitad, iniciando en la pared opuesta y finalizando en el centro. Sobreponga los cordones aproximadamente 20mm en el punto de encuentro;

PRIMER ENRASE

- Aproximadamente 10 minutos después de la soldadura, junte el excedente de la soldadura con un Cuchillo cuarto de luna y la guía de enrasar, con un movimiento continuo.



SEGUNDO ENRASE Y FINAL

- Con el cordón totalmente frío, haga el acabamiento final usando solamente el cuchillo cuarto de luna.

ZÓCALOS CURVOS

Tipos de solución para resolver el zócalo sanitario:

1. Instalar el revestimiento sobre un perfil postformado de pvc.
2. Instalar directamente sobre un angulo curvo hecho in situ en material cementicio.
3. Instalar sin soporte curvo, directamente pelgando el material a 90°c utilizando el calor de la pistola de aire caliente.
4. Instalar un zócalo flexible de PVC sobre o a plomo del material, aunque es menos aséptico que una solución oculta.

El zócalo sanitario facilita el mantenimiento del piso y garantiza excelente higienización. Recuerde que debe ser instalada antes del rollo, con adhesivo de doble contacto neoprenico.

- A. Con o auxilio de una regla de metal o del marcador de zócalo, trace en la pared la altura del zócalo prevista en el proyecto.
- B. Corte el borde del rollo en la altura correcta, simulando la curva.
- C. Utilizando adhesivo de doble contacto, pegue la tapa de zócalo por sobre. la línea demarcada. Aguarde su total secado para iniciar el encaje del rollo.
- D. El adhesivo de doble contacto se debe pasar en el reverso del rollo antes de su aplicación.

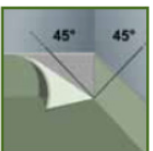
ÁNGULO INTERNO



1. Remueva el exceso de material iniciando el rincón a por lo menos 5mm del piso.



2. Presione el producto en dirección a el rincón, usando un rodillo o boquilla cuello cisne.



3. Haga un recorte de 45° utilizando el molde de ángulo 90°, pegue las lengüetas sueltas y aplique la soldadura (en ángulo, no es necesario biselado)



4. Corte el exceso de cordón de soldadura con el enrasador y el auxilio de una hoja extrema circular.

ÁNGULO EXTERNO



1. Haga un recorte de 45° en cada lado del rincón y remueva el exceso de material. Recuerde iniciar a 5mm del piso.



2. Recorte una pieza triangular del tamaño de la área a ser llenada, utilizando el molde de ángulo triangular.



3. Haga una cavidad en el dorso del triángulo para hacer el doble con perfección, aplique el adhesivo y presione la pieza en el espacio.



4. Después del secado del adhesivo, suelde los ángulos de 45° (no es necesario biselado)



5. Recorte el exceso de cordón de soldadura con el enrasador y el auxilio de una hoja externa cuadrada.

LIMPIEZA Y CUIDADOS

Para una limpieza y cuidado adecuado, se deben seguir las siguientes instrucciones.

- **Para la limpieza diaria usar un paño semi-húmedo** (bien limpio), cuya periodicidad dependerá del tránsito a que este expuesto. Si existieran algunas manchas rebeldes que no salieran, recomendamos usar el limpiador adecuado para este tipo de revestimiento. Aplicar con paño suave sobre la mancha y posteriormente paño seco y limpio.
- Para los pisos vinílicos en palmetas formato tipo duela madera, no se recomienda aplicación de sellos ni ceras ya que incide en el acabado superficial del producto.
- **Dependiendo del uso del piso vinílico se puede realizar tratamiento de mantención profundo**, cada cierto tiempo, con máquinas, productos y mano de obra especializada para ello.
- **Colocar limpiapiés en las entradas** para eliminar la arena, piedras y otros materiales granulares que se traen en los zapatos, para evitar ralladuras.
- **Las “patas” de los muebles deben ser revestidos con fieltro, felpa o pedazos de alfombra.**
- **Muebles pesados NO se deben arrastrar sobre el piso.**
- **Zapatos con clavos o metales expuestos** como el caso de tacones de zapatos femeninos sin la protección necesaria **podrán dañar el piso**, al igual que la caída de objetos puntiagudos y pesados.
- **Es normal que los pisos vinílicos estén expuestos a marcas superficiales**, especialmente de gomas, por lo que se recomienda retirar y limpiar con productos específicos para ello, siguiendo las recomendaciones del fabricante en su aplicación.
- **Sillas con ruedas, camas o cualquier tipo estructura u objeto con rodado sobre la superficie del piso pueden ocasionar daños** si no se toman las precauciones o se realizan las mantenciones que ameriten para cada caso.