

Instructivo de instalación de pisos en rollo

Generalidades

Gracias por preferir nuestros productos, al comprar pisos Vinisol - Tarkett, Ud. nos solo adquiere un producto, también cuenta con todo el acompañamiento de un grupo de Arquitectos profesionales en el tema que serán su aliado en el proyecto a instalar.

El objetivo al instalar un piso de vinilo en rollo es obtener una superficie completamente lisa, libre de imperfecciones que se puedan transmitir o calcar sobre el piso de vinilo en rollo TARKETT - VINISOL

Al alistamiento del piso se puede hacer sobre diferentes acabados de obra gris, piso en cerámica, baldosa de granito e inclusive sobre madera, o superboard; teniendo siempre en cuenta que el área donde se va a instalar el piso vinílico TARKETT - VINISOL en rollo, tenga las siguientes condiciones para su instalación:

1. La base debe estar libre de cualquier grado de humedad y perfectamente impermeabilizada. Cualquier humedad en la base del piso causará poca adherencia del material y generara problemas de embombamientos. Se recomienda por cada centímetro de placa (mortero) una semana de secado, esto varía dependiendo de la entrada de aire.
2. Se deben hacer pruebas de higrometría con un medidor especializado para esta función, la humedad no debe superar mas de la mitad de las mediciones establecidas en estos medidores.
3. La base NO debe estar arenosa. El mortero debe estar mínimo en una proporción 1/2 (uno de cemento por dos de arena) para generar la dureza adecuada (aprox 2.500 psi). En el caso en que la base se encuentre arenosa, el alistamiento no tendrá buen agarre, este se va a soltar con el uso normal generando marcas y embobamientos en el material.
4. La base sobre la cual se instalará el piso vinílico en rollo TARKETT – VINISOL, debe estar totalmente afinada, resanada, y nivelada. El piso vinílico calca y transmite cualquier imperfección que tenga la base.
5. En la mayoría de los casos, el alistamiento que realiza el instalador del piso es una mezcla de PVA y cemento o mástico. Su función es solamente resanar, NO cumple las funciones de nivelador.
6. El mástico no debe aplicarse sobre los pisos de madera, debido a que éste no da el soporte necesario y está expuesto a cambios de temperatura que alteran su capacidad dimensional generando grietas.
7. Dependiendo del estado de la base se pueden aplicar de una a tres capas.
8. En los casos en que el instalador NO realice el alistamiento, la base debe ser entregada totalmente alistada, con llana metálica tipo quemado sin esmaltar.
9. La totalidad del área en la cual se debe instalar el piso debe estar libre y finalizados los trabajos de obra civil, recordemos que el orden lógico de los procesos constructivos son primero techos, luego muros y finalmente pisos. Trate la instalación del piso igual que una alfombra es de los últimos ítems que se instala para evitar daños en el producto.



10.El piso vinílico en rollo entre tramo y tramo es soldado con un cordón de PVC de 4mm de TARKETT - VINISOL, no es de fabricación nacional. Por lo tanto el piso queda sellado de la filtración de agua.

11.Es indispensable que en los remates donde NO exista soldadura como piso-muro, piso-dry wall, piso-columnas, piso-boca puertas, perfil de escaleras, se instalen guarda escobas, pirlanes, narices, sicaflex, el piso en rollo TARKETT – VINISOL, se puede posformar y generar con ello guardaescobas o medias cañas, esto con el fin de sellar cualquier entrada de agua, ya que al contacto con el pegante genera pérdida de adherencia y el piso vinílico TARKETT - VINISOL se comienza a despegar.

LAS MEDIAS CAÑAS.

1. En cemento: deben quedar totalmente afinadas, resanadas, niveladas y bien rematados los esquineros, filos y rincones.
2. En PVC o Caucho: Para una optima instalación de estos accesorios la base de pisos y muros deben quedar totalmente afinadas, resanadas, niveladas y paredes estucadas.
3. Es indispensable que la media caña quede embebida en el muro o instalar pirlanes o aplicar sicaflex o estuco en la terminación del muro y el piso vinílico. Esto para evitar despegues del piso.
4. La iniciación de las obras se hará cuando el personal técnico de instalación reciba a satisfacción, la totalidad de las áreas sobre las cuales se instalarán los pisos.
5. El alisamiento queda finalizado al eliminar residuos e imperfecciones con una llana metálica lisa o con una piedra esmeril que deje la superficie lo más homogénea posible.
6. Si no se desea que el piso presente ondulaciones, se debe aplicar un autonivelante que remplace el mástico y genere una superficie totalmente nivelada. Por ningún motivo el mastico nivela, este solo alisa la superficie.

LIMPIEZA.

1. Para garantizar el éxito de la instalación y la vida útil del producto, la base debe dejarse secar por lo menos un día.
2. Si las condiciones de ventilación no son adecuadas, se debe esperar más tiempo.
3. Se debe limpiar La superficie antes de instalar el piso para garantizar que no tenga polvo y el pegante se adhiera correctamente.

LA INSTALACION DESPIECE DEL PISO EN EL AREA.

1. Es importante demarcar el área de pegado previamente.
2. Si el piso tiene un diseño especial, se debe cimbrar la base según planos y poner los tramos de piso como van a ser instalados, realizando los cortes necesarios.

APLICACION DEL PEGANTE.

1. Una vez limpia y seca la superficie alistada, se procede a la aplicación del pegante autorizado por el fabricante del piso en vinilo en rollo TARKETT – VINISOL. a base de agua y se aplica por una sola cara, en cantidades medianas para permitir su fácil manejo.
2. Con una llana lisa de 2mm de espesor se esparce el pegante de manera uniforme, con movimientos semicirculares o serpenteantes.



3. (OPCIONAL) Con la ayuda de un rodillo de pintura, emparejar la aplicación hasta obtener una película delgada y homogénea para no dejar grumos de pegante y que con el tiempo no se marque los surcos de la llana dentada. Una vez aplicado el pegante se debe dejar secar entre 10 a 15 minutos a la altura de Bogotá.

4. En zonas climáticas cálidas se puede colocar casi de inmediato. Una buena guía es pegar el piso tan pronto se perciba una leve cambio en el color del pegante.

5. Realizar la instalación teniendo en cuenta el no cerrar áreas que impidan el funcionamiento normal de operaciones del personal.

INSTALACION DE LOS PLIEGOS DE PISO.

1. El piso de vinilo en rollo TARKETT - VINISOL, se debe colocar guardando su alineación con un punto de referencia, comenzando por un extremo para terminar en el lado opuesto.

2. En este punto es importante cuidar de no manchar el piso con el pegante.

3. Las piezas del piso se deben colocar sin dilatación entre ellas

CORRECCIONES EN LA INSTALACION DE LOS PLIEGOS.

1. Un almacenamiento adecuado del producto evita que se pierda su apariencia impecable. Las ondulaciones que se presentan por el almacenamiento se pueden corregir aumentando el tiempo de secado al aire.

2. El mástico debe haber secado muy bien para evitar que se levante en el momento de retirar el producto.

3. Una vez obtenido el tiempo de secado se procede a instalar el piso de vinilo en rollo TARKETT – VINISOL, cuidando de ajustar muy bien las áreas que habían quedado levantadas. Esta operación se puede hacer con un trapo limpio, ejerciendo moderada presión sobre la zona.

4. Con un rodillo de 70 kls se debe ejercer presión sobre el pisos para eliminar las burbujas que se puedan presentar, si no se cuenta con este elemento puede utilizarse un elemento tipo traperero con base lisa y recubierta de un material tipo alfombra para que el instalador pueda realizar esta operación.

EL PROCESO DE SOLDADURA.

1. Una vez se ha colocado el piso de vinilo en rollo TARKETT - VINISOL, se procede al acanalado para el cordón de soldadura, el cual se puede hacer con un cortador inclinado a cada lado de la unión en forma de "V" o con el carro ranurador que genera un canal en forma de "U" que reciba el cordón.

2. Para instalaciones con diseños especiales se recomienda usar una guía para obtener trazos más precisos y un mejor acabado en la instalación.

3. Para soldar el piso se requiere una pistola de aire caliente con boquilla para cordón de PVC de 4mm. Esta boquilla debe estar completamente limpia y mantenerse limpia en todo el proceso.



4. Se debe encender la pistola para soldar y ubicar el dial en la temperatura deseada esperar un tiempo prudencial (5 a 10 minutos) hasta que la temperatura se estabilice. Se debe tener cuidado con la manipulación de la pistola y su ubicación en el suelo para evitar accidentes.

5. El cordón se debe cortar a la medida antes de ponerlo, esto ayuda a economizar material y hacer un uso racional del mismo.

6. Se toma el extremo del cordón de soldadura y se pasa por la boquilla. Inmediatamente después aplicar el cordón sobre el canal previamente hecho. Este proceso se debe realizar a un ritmo adecuado y con continuidad, ya que si se hace muy rápido el cordón NO se fundirá con el piso y si se hace muy lento el piso vinílico y el cordón se pueden quemar.

7. Al terminar este proceso se debe esperar a que se enfríe el cordón previamente soldado.

8. Utilizando una platina de acabado y la cuchilla tipo espátula se debe remover el sobrante del cordón de soldadura. Es importante que la cuchilla siempre esté afilada para obtener un corte preciso y a ras con el piso, de lo contrario se puede dañar los pliegos.

9. Si se desea nivelar aún más el cordón de soldadura con el piso vinílico, se debe realizar el procedimiento anterior, pero sin la platina de acabado.

MANTENIMIENTO DEL SOLDADOR.

1. Cuando tenga el soldador encendido, manténgalo con la boquilla hacia arriba sobre la base que tiene el soldador para tal fin.

2. El kit también cuenta con un cepillo metálico limpiador para quitar los residuos de cordón que puedan quedar.

LA ENTREGA DEL PISO.

Es importante proteger el piso después de ser instalado, para realizar las actividades faltantes en la obra como: pintura, instalación de oficina abierta, instalación de dry wall, instalación del cableado e iluminación. Esto con el fin de no causar daño al piso como: rasgado, roturas, quemaduras, manchas, etc. Esta protección debe hacerse con plástico primero y cartón encima, si hay andamios estos deben tener ruedas que permitan su movilidad, de no tenerlas debe protegerse el piso de posibles roturas colocando secciones de madera en las bases del andamio.

Si se va a instalar divisiones en vidrio debe protegerse el piso de posibles rasgaduras por efecto del arrastre de estos elementos sobre el piso de vinilo en rollo TARKETT – VINISOL.

El responsable de la obra debe recibir la instalación del piso una vez que se termine el proceso de instalación con el director de instalaciones y de haber alguna corrección se debe proceder de forma inmediata. El respeto y la buena comunicación debe prevalecer en todo momento durante la experiencia de compra del producto, su instalación y posventa.



VENTAJAS DE LOS PISOS EN VINILO EN ROLLO.

Los pisos en vinilo son una solución ideal en muchos espacios por sus nobles propiedades. Los pisos TARKETT poseen capas de uso en poliuretano de mayor especificación que los productos nacionales y van desde 0,7micras hasta 0,9 micras dependiendo de su capa de uso.

Sus propiedades permiten lograr atenuaciones acústicas de 15Db, así mismo sus propiedades antibacteriales les permite ser utilizados en áreas como clínicas, hospitales, centros médicos, consultorios, laboratorios etc.

Sus anchos de 2.00 mts logran minimizar los despieces y uniones lo que en productos nacionales no hacen por ser de 1.45 de ancho.

La garantía de los pisos TARKETT – VINISOL es de 5 años y de instalación de 1 año.

Todos los productos TARKETT están debidamente certificados en sus procesos de fabricación con las más exigentes normas como ISO 9001 – ISO 14.001 e OHSAS 18001 lo que la hace única en el mercado permitiendo que sus productos sean especificados en edificaciones LEED.

Cualquier información adicional por favor contáctenos,

Atentamente,

Equipo Vinisol