

Guía de instalación

Preparaciones y condiciones generales

Almacene las piezas en una zona seca y protegida del clima sobre una superficie lisa, plana y seca con una temperatura mantenida entre 20°C y 30°C. Remueva todo el envoltorio de plástico y flejes de los palets en el área de instalación al menos 48 horas antes de la colocación. Para una debida aclimatación, separe las piezas del cartón y apílelas uniformemente sobre una superficie lisa y seca, tenga presente que cada pila no debe medir más de 18" de altura. El área de instalación, las piezas, el adhesivo y el cordón de soldadura (si es requerido), deben mantenerse dentro de 20°C y 30°C por al menos 48 horas antes de la instalación, durante ella y 48 horas después de terminada la misma. Mantenga la temperatura del cuarto entre 15°C y 30°C después de esto. Las piezas deberían ser colocadas, pero sueltas, en el área previo al esparcimiento del adhesivo para determinar la disposición adecuada y asegurar la mejor apariencia general y para minimizar cortes en los extremos. Inspeccione el color y tipo de todo el material. Conduzca las pruebas de emisión de humedad y de PH sobre el sustrato. Proceda con la instalación solamente cuando las condiciones sean apropiadas y correctas. Limpie el área a transitar durante la instalación. Instale el piso y accesorios después de que otras operaciones finales, como pintar, hayan sido completadas. Si el reverso de una pieza se ensucia antes de la instalación, límpiela con un paño suave humedecido en una solución de agua y jabón suave, enjuague y deje secar.

Notas: Usted encontrará una flecha en la parte posterior y lijada de cada pieza. Es importante que cada pieza del piso sea instalada con la flecha en la misma dirección. Si las piezas no son puestas en la misma dirección, el reflejo de la luz causará una ilusión óptica haciendo parecer que la superficie es de distintos tonos. Si las piezas son colocadas aleatoriamente, no le de importancia a las flechas del reverso.

1. Preparación e inspección de la superficie

Toda la superficie debe ser inspeccionada antes de la instalación. Toda la superficie debe ser lisa y estar limpia, permanentemente seca, nivelada y estructuralmente sana. El sustrato tiene que estar libre de humedad, polvo, selladores, pintura, compuestos de curado, agentes desmoldables, adhesivos residuales, removedores de adhesivos, endurecedores, compuestos resinosos, solventes, cera, aceite, grasa, asfalto, yeso, sales alcalinas, moho u otros recubrimientos, capas o materiales que puedan impedir un enlace exitoso. NO use compuestos de barrido, solventes, removedores de adhesivo cítricos o ácidos para limpiar el sustrato. NO instale el piso sobre bases hechas de yeso u otro compuesto para parches. NO instale nuevo revestimiento para piso sobre uno viejo ya que el viejo puede no estar bien ligado, esconder defectos estructurales o causar una migración de plastificante hacia el nuevo piso.

1.1 Los sustratos de concreto deben estar libres de humedad. Cualquier grieta, ranura, depresión, corte de sierra, junta de control u otra junta no movible o piezas irregulares encontradas en la superficie tienen que ser llenados y alisados con cemento Portland de alta calidad, resistente al agua, incompresible, sin manchas y resistente al moho y al álcali, luego de 28 días deberá tener una fuerza de compresión mínima de 3500 psi. Será requerida la limpieza mecánica del sustrato por granallado o arenado para conseguir una superficie lisa, suave y limpia y prevenir irregularidades, asperezas u otros defectos producidos por golpear el nuevo piso resiliente. La superficie del concreto debe ser lisa dentro del equivalente de 3/16"10 pies. La superficie debe limpiarse de todo el material suelto raspando, cepillando, aspirando o cualquier otro método, o la combinación de alguno de los anteriores inmediatamente antes de comenzar la instalación del piso de vinilo.

1.2 Superficies de madera deberían ser de doble capa con un mínimo de 1" de grosor. Los espacios de arrastre de la superficie de madera debe estar en conformidad con las prácticas y el código de ventilación del edificio y deben tener autorización de espacio ventilado cruzado de al menos 18" entre el nivel del suelo y la viga. NO use relleno de plástico o resina para reparar grietas. NO use ni cemento, ni grapas, ni adhesivo de construcción basado en solvente para adherir la madera contrachapada. No se recomienda instalar sobre una durmiente o una superficie de madera construida sobre hormigón. No se recomienda instalar directamente sobre paneles Sturd-I-Floor. Todas las superficies de madera deberán ser preparadas para recibir el nuevo piso.

1.3 Pisos de cerámica o terrazo usados como superficie base deben seguir el procedimiento recomendado para concreto. Asegúrese de que todas las superficies satinadas, lisas y/o brillosas fueron lijadas apropiadamente. Rellene todas las líneas de lechada y otras irregularidades con una mezcla a base de cemento Portland con una fuerza de compresión mínima de 3500 psi. La superficie base debe estar estructuralmente sana. Inspeccione y asegúrese de que haya una adhesión adecuada entre el piso viejo y el sustrato original.

1.4 Pisos de metal usados como superficie base deben ser limpiados a fondo de cualquier residuo y lijados correctamente para proveer un sustrato liso, nivelado y limpio para recibir el piso. La superficie de metal debe estar estructuralmente sana. Desviaciones en el piso de metal pueden causar una falla en la adhesión entre el adhesivo y el sustrato de metal. En un sustrato de metal extremadamente liso y sin poros puede ser necesario un tiempo de reposo más grande para prevenir que el adhesivo no sobrepase los bordes.

2. Herramientas y materiales necesarios

2.1 Para la instalación:

cuchilla rascadora, lápiz o tiza, cinta métrica, martillo de cabeza de goma, cuchillo de uso, trapo o esponja, llana dentada, rodillo pesado (10kgs - 30kgs), adhesivos, piezas de vinilo.

2.2 Para el mantenimiento:
trapeador, escoba, detergente, cera

3. Instalación

3.1 Encuentra el centro de la habitación con la cinta métrica. Dibuja una cruz en el centro.

3.2 Empieza con cualquier $\frac{1}{4}$ parte de la habitación. Esparcir el adhesivo uniformemente con la llana dentada plana en "V" con mucho cuidado de no dejar charcos de adhesivo. Si el sustrato fue granallado o si se aplicó una capa inferior rugosa, es posible que necesite comprar más adhesivo para asegurar el esparcimiento correcto de éste. La cobertura de esparcimiento es de aproximadamente 150 pies cuadrados.

3.3 En sustratos porosos, permita que el adhesivo se "evapore" por aproximadamente 15 minutos. En sustratos no-porosos, deja el adhesivo reposar por aproximadamente 30 minutos. Precaución: los tiempos de reposo y de apertura y las características de curado varían según el tipo y temperatura del sustrato, la temperatura y humedad del ambiente y el estado del adhesivo. Observe el adhesivo para asegurarse de que no haya superado su tiempo de apertura y se haya empezado a curar. El mejor tiempo de instalación es cuando el adhesivo esté seco al tacto, de manera que quede poco o nada de adhesivo en su dedo al tocarlo.

3.4 Empieza a colocar la pieza donde está la cruz (centro de la habitación), presione firmemente la primera pieza en su lugar. Asegúrese de que los bordes estén al ras con la línea de tiza. Asegúrese de que esté posicionada correctamente y presione hacia abajo firmemente.

3.5 Encastrar piezas parciales

3.5.1 Para encastrar piezas parciales, recueste la pieza a ser cortada exactamente sobre la última pieza entera; ponga otra pieza entera contra la pared y marque la línea de corte donde las piezas se superpongan.

3.5.2 Corte la pieza en la línea. Antes de acostar la pieza, chequee si la pieza encaja correctamente. No la fuerce para que entre.

3.5.3 Instale la pieza y presione firmemente hacia su lugar.

3.6 Encastrar alrededor de tuberías

3.6.1 Para encastrar alrededor de tuberías, haga un modelo de cartón y úselo como guía y use un lápiz para dibujar el modelo sobre la pieza. Corte la figura siguiendo la línea del lápiz.

3.6.2 Verifique si entra antes de colocarla. Debería estar ajustado pero no la fuerce para que entre.

3.7 Inmediatamente remueva excesos de pegamento húmedo con un trapo limpio y suave humedecido en agua tibia con jabón o alcohol desnaturalizado antes de que el adhesivo se seque. Después de haber limpiado con alcohol desnaturalizado, enjuague con un paño y agua limpia. NO permita que el adhesivo se cure en la superficie de la pieza, será extremadamente difícil de remover.

3.8 Periódicamente chequee que se haya dado una transferencia de adhesivo correcta en el nuevo piso. La parte posterior del piso debería estar cubierta de adhesivo al menos al 90%. Bordes y piezas especialmente cortadas deberían encajar cómodamente, no apretadas contra la pared, el umbral, accesorios u otros obstáculos. NO espere a que todo el piso del centro haya sido instalado para empezar con los bordes.

3.9 Haga pasadas en cada sección de un lado a otro y en perpendicular con el rodillo pesado de 10kg-30kg en los 30 minutos siguientes a la instalación de las piezas de esa sección. Use un rodillo de mano en aquellas áreas a las cuales no puede acceder con uno grande. Dirija una inspección visual durante este proceso para asegurarse de que no se haya levantado ninguna pieza o que haya adhesivo en la superficie del piso. Inspeccione cada sección completada después del uso del rodillo en busca de bordes levantados. Haga otra pasada con el rodillo aproximadamente 30 minutos después de la primera. Si cree necesario, hágalo una vez más.

3.10 No puede haber ningún tipo de tráfico sobre el piso por al menos 48 horas y no se podrán colocar muebles con ruedas ni circular con ellos por 3 días. Proteja el piso de marcas, muescas y otros daños.

4. Mantenimiento

4.1 Mantener periódicamente mejorará la apariencia y longevidad del piso. El primer mantenimiento debe hacerse hasta 48 horas después de la instalación y el piso podrá ser usado luego de 24 horas de colocado.

4.2 Remueva tierra suelta barriendo o aspirando según se requiera. No use compuestos que contengan aceites o solventes.

4.3 Use detergente suave 2% con agua y trapeador, o use un limpiador de piso comercial de alto grado, moje la mopa en el agua y trapee el piso dos veces.

4.4 Enjuague el piso inmediatamente después de trapear con agua limpia, clara y tibia. Cambie el agua para enjuagar frecuentemente para evitar que queden residuos de tierra en el piso.

4.5 Si una a dos piezas se dañan con el uso, remueva las dañadas, limpie la superficie inferior, esparza adhesivo y reponga la piezas rotas con nuevas. Los pisos de vinilo son fáciles de instalar y simples de mantener.