

## DESCRIPCIÓN

TAG 100 es un adhesivo sensible a la presión muy agresivo y de alta adherencia diseñado para la instalación de una amplia variedad de revestimientos para pisos flexibles y modulares. TAG 100 no contiene solventes y ofrece una excelente resistencia a la humedad, al pH y a los plastificantes, lo que complementa una unión fuerte y duradera entre los revestimientos para pisos recomendados, lo cual garantiza una instalación duradera.



**pH**  
 7-12



**RH**  
 Hasta el 99%



**Tiempo de Secado**  
 30 min +



**Tiempo de Trabajo**  
 12 horas



**Tiempo de Curado**  
 24 horas



**Tráfico Peatonal**  
 Ocupación Inmediata



**Carga Rodante**  
 24 horas

## Revestimiento de Pisos Aprobado

- Baldosas de vinilo de lujo (LVT)
- Tablón de vinilo de lujo (LVP)
- Refuerzos aprobados para losetas de moqueta modular: sin PVC, Poliolefina, Fieltro; una HR de hasta el 99% y pH:12, PVC; limitado a una HR del 95% y pH: 10
- Baldosa compuesta de vinilo (VCT)
- Pisos de láminas de vinilo y láminas reforzadas con fibra de vidrio, productos de láminas limitados al 90 % de humedad relativa (HR) y pH: 10
- Instalación de alfombra con doble pegado, almohadilla a sustrato
- Baldosas y tableros de vinilo sólido

- No para instalaciones exteriores
- No debe usarse para encapsular asbesto
- No debe usarse cuando la humedad supera el 4 % según ASTM F2659 o la humedad relativa del sustrato de concreto supera el 99 % (ASTM F2170)
- No para uso donde existe presión hidrostática
- No utilizar si el pH del sustrato es superior a 12
- El sustrato de concreto debe estar a un mínimo de 5 ° F por encima del punto de rocío
- La temperatura del sustrato debe estar entre 60°-90° F - una HR del 30-65%
- No instale sobre sustratos tratados químicamente
- No instale pisos con adhesivo húmedo sobre un sustrato no poroso
- No instale sobre residuos de adhesivo o adhesivo recortado
- No permita que el producto se congele
- No lo use con revestimientos de piso dimensionalmente inestables
- No lo use sobre sustratos de concreto que hayan sido tratados con silicatos, ya sea tópicos o incorporados

## Sustratos Adecuados

- Sustratos de hormigón (de al menos 28 días de antigüedad)
- Las instalaciones de nivel inferior por debajo del nivel del suelo están limitadas al 95% de humedad relativa (HR) y 10 pH.
- Compuestos de parcheo/autonivelantes a base de cemento
- Madera contrachapada y OSB de grado base APA (según recomendación del fabricante)
- Tablero de cemento
- Cemento terrazo (debidamente preparado con ceras y acabados superficiales eliminados)
- Baldosas compuestas de vinilo (VCT) existentes libres de cera y láminas para pisos
- Contrapisos a base de yeso debidamente imprimados que cumplen con los requisitos de resistencia a la compresión de ASTM F2419 Contrapisos de corcho totalmente asegurados
- Subsuelos de concreto y calefacción radiante (deben apagarse 24 horas antes de la instalación)
- Sustratos con calefacción radiante: 85 °F como máximo

## Prueba de Sustrato

- HR: 99% [ASTM F2170] Con limitaciones
- **Nota de precaución:** El TAG 200 no es un sistema de mitigación de humedad y no debe usarse como tal. Simplemente significa que el adhesivo se mantendrá en condiciones de alta humedad, sin embargo, el revestimiento del piso puede tener efectos adversos.
- pH: entre 7-12 [ASTM F710] con limitaciones

**NOTA DE PRECAUCIÓN: ESTE PRODUCTO NO FORMA UNA BARRERA DE VAPOR DE HUMEDAD Y NO PROTEGERÁ EL REVESTIMIENTO DEL PISO DE LA ALTA HUMEDAD Y EL PH.**

**POR FAVOR CONSULTE EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE TAG PARA SUSTRATOS QUE NO LISTADOS AL 682-704-7547**

# Preparación de la Superficie

**TAG 100**  
**ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESIÓN**

**NOTA: SIGA LAS ORIENTACIONES GENERALES DEL FABRICANTE DEL PISO. LOS SUSTRATOS DEBEN PREPARARSE SEGÚN LA ASTM F710, PERO NO SE LIMITA A LO SIGUIENTE:**

- Los sustratos de concreto deben ser secos, lisos, sólidos, estructuralmente sólidos y nivelados.
- Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto tópicos o arrastradas, coberturas mal sujetadas, residuos de adhesivo, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- Rellene todas las grietas superficiales, ranuras, depresiones, juntas inmóviles con un parche resistente a la humedad o compuestos autonivelantes
- El sustrato, el adhesivo y el revestimiento del piso deben aclimatarse en un edificio cerrado con HVAC (aire acondicionado y/o calefacción) en funcionamiento durante 48 horas antes, durante y continuamente después de que se complete la instalación.
- La temperatura ambiente debe estar entre 60° y 90° Fahrenheit.
- La humedad relativa debe estar entre 30-65% durante y después de la instalación.
- Cuando se instala sobre subsuelos con calefacción radiante, la calefacción debe apagarse 24 horas antes, durante y después de la instalación. Cuando vuelva a encender el calor radiante, hágalo en incrementos de 5° por hora hasta la temperatura de calor deseada. La temperatura del suelo no debe exceder los 85 ° Fahrenheit.

## Instrucciones de Instalación

Siga las pautas del fabricante del piso para la distribución, el diseño y cualquier precaución especial para la instalación.

**AVISO: SIGA ESTAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE O NO USE ESTE PRODUCTO.**

- 1) \*\*\*Si no está familiarizado con un producto, realice siempre una prueba de adhesión. Simplemente extienda una pequeña área de adhesivo e instale el revestimiento de piso deseado en el adhesivo para asegurarse de que se logre la unión deseada.\*\*\*
- 2) Después de la preparación de la superficie, esparza el adhesivo con la llana o rodillo recomendado según sea necesario para el tipo de piso deseado.

### **ADHESIVO SECO o PSA, Pegamento a Presión (sustrato poroso y no poroso)**

- Después de extender el adhesivo con la llana recomendada, espere de 30 a 60 minutos para que el adhesivo se oree. Cuando esté listo, el adhesivo se volverá translúcido y no se transferirá a las yemas de los dedos cuando se toque.
- Tiempo de trabajo: Hasta 12 horas dependiendo de las condiciones ambientales y de la porosidad del sustrato.
- Solo aplique la cantidad de adhesivo que se pueda instalar dentro de un período de 12 horas. Proteja el adhesivo del polvo y los desechos, lo que inhibirá la unión adhesiva adecuada y disminuirá la adherencia.

### **ADHESIVO SEMI-HÚMEDO (sustratos porosos exclusivamente)**

- Después de extender el adhesivo con la llana recomendada, espere de 15 a 25 minutos para que el adhesivo se oree instalando láminas de vinilo en el adhesivo semihúmedo con transferencia al respaldo del revestimiento del piso
  - Tiempo de trabajo: 20-30 minutos dependiendo de las condiciones ambientales y de la porosidad del sustrato.
  - Asegúrese de instalar el piso durante el tiempo de trabajo del adhesivo.
- 3) Después de la instalación, enrolle el piso con un rodillo de 75-100 lb para garantizar una transferencia de adhesivo adecuada.
    - Prendas laminadas: Enrollar desde el centro hacia el perímetro para permitir la expulsión del aire atrapado.
    - Revise el piso después de 2 horas y vuelva a pasar el rodillo si es necesario.

\*\* Espere 6 horas antes de soldar con calor los productos laminados\*\*

\*\* Espere 48 horas antes de trapear húmedo, decapar o terminar el piso\*\*

NOTA: Es posible que se permita el tráfico peatonal inmediatamente cuando se instale en adhesivo seco. Para instalaciones en adhesivo húmedo o semihúmedo, espere 12 horas antes del permitir el tráfico.

Revestimiento para Pisos	Recomendación de Llana	Cobertura Aproximada
LVP, LVT, VCT, SVT, Baldosas de Alfombra Modular	Muesca en U de 1/16" x 1/32" x 1/32" 	Hasta 260 pies cuadrados/galón
Productos Laminados Homogéneos y Heterogéneos (sustrato poroso), almohadilla de doble adherencia al sustrato	Muesca cuadrada de 1/16" x 1/16" x 1/16" 	Hasta 180 pies cuadrados/galón
Lámina flexible (fibra de vidrio) y Loseta de Alfombra	Rodillo para Pintar de Pelo Corto de 3/8"	Hasta 360 pies cuadrados/galón

## Limpeza

- Mientras esté húmedo, utilice un paño y agua jabonosa para quitar el adhesivo húmedo
- Cuando el adhesivo esté seco, use alcohol desnaturalizado o un removedor de adhesivo adecuado
- Compruebe siempre la compatibilidad en un trozo de suelo de desecho

## Almacenaje

- Este producto debe almacenarse a temperaturas entre 50° y 90° grados Fahrenheit.
- Este producto tiene una vida útil de 2 años

**Descargo de responsabilidad:** los usuarios deben determinar la idoneidad de esta información o producto para su propio propósito o aplicación. El fabricante no es responsable del mal uso de este producto. Este adhesivo no es una barrera contra la humedad y no debe instalarse/tratarse como tal. Este adhesivo no es un sellador contra la humedad del sustrato y no forma una barrera protectora y solo se garantiza que mantiene una unión adhesiva cuando se usa sobre los sustratos especificados en este documento. Las lecturas de impedancia ASTM 2659 que excedan el 4 % pueden anular la garantía.