

## DESCRIPTION:

TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ Wood Flooring Adhesive with Meta-Tec® Technology, is a one component 100% solids, cross linking, MS polymer-based adhesive formulated for the interior installation of wood block parquet, engineered wood plank, acrylic impregnated plank, bamboo and pre-finished and unfinished solid wood flooring. TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ also has good concrete moisture inhibition capability as well as good sound reduction properties that meets the IIC and STC building code requirements. Concrete floors over one year old with high moisture readings are usually indicative of a chronic underlying moisture source problems which must be determined prior to the wood flooring installation.

MS-Plus® Advance™ is solvent free and isocyanate free, has negligible VOC content, contains no hazardous chemicals as per OSHA Regulation CFR 1910.1200 and is a nonflammable, low odor adhesive that meets all federal, state, and local governmental indoor air quality regulations. This specially formulated adhesive has good early strength build for immediate grab and quickly builds into a tenacious but elastic resilient bond as the adhesive cross-links.

TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ can be used over APA grade underlayment plywood, association grade particleboard, fully secured cork underlayments, existing well-bonded vinyl, tile and sheet flooring, terrazzo, cementitious and anhydrite screeds, concrete, and radiant heated subfloors where surface temperatures do not exceed 85°F (30°C). Install above, on, or below grade, in the absence of excessive moisture. While this adhesive is waterproof when cured, the wood flooring still must be protected from excessive moisture. For regular wood flooring applications not involving the moisture inhibition system using TAYLOR's Glide-On™ trowel, moisture levels of concrete must be below 3 lbs. per 1,000 square feet per 24 hours (1.36 kg per 92.9 m<sup>2</sup> per 24 hours) using an anhydrous calcium chloride test kit according to ASTM F-1869 test method, or below 75% relative humidity tested in accordance with ASTM F-2170. The moisture content must be within the limits recommended by the wood flooring manufacturer, generally a maximum of 75% RH. Follow wood flooring manufacturer's guidelines for allowable levels of moisture. Wood underlayments must have a moisture content below 12% using a Tramex or Delmhorst wood moisture meter. For concrete slabs with elevated moisture levels up to 10 lbs. per 1,000 square feet per 24 hours (using an anhydrous calcium chloride test kit according to ASTM F-1869 test method), and up to 90%RH (tested in accordance with ASTM F-2170 and Maximum Moisture and pH Exclusions and Limitations), use the TAYLOR Glide-On™ one step application trowel to apply the moisture barrier and installation coat of adhesive. See the trowel recommendation chart and follow Wood Installation instructions below. If using MS-Plus® Advance™ as a moisture barrier or for sound reduction in addition to installation, all conditions and exclusions as stated in the most current TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ Wood Flooring Adhesive Installation System Warranty for Concrete Moisture Remediation must be strictly adhered to and met.

## SUBSTRATE PREPARATION:

Substrate must be sound, smooth, level, clean and dry. It must be free of dust, dirt, wax, loose paint, all curing compounds or fire retardant chemicals, fungicides, release agents, sealers, or any other foreign substances that might interfere with a good bond. Substrate must be level to 3/16" in a 10 ft span (5 mm in a 3m span) Note: When installing thin gauged wood (solid or engineered) irregular substrates may telegraph through as adhesive pulls wood down during curing stages. Therefore substrates must be properly leveled to prevent telegraphing. Fill all cracks, holes and low spots with polymer modified cementitious compound and allow to fully cure before applying adhesive. High spots must be ground level. Substrate, adhesive and wood flooring must be acclimated in an enclosed building with the HVAC operational and running for at least 72 hours before, during and after the installation. The installation temperature and relative humidity must be controlled between 60°F (15°C) and 85°F (30°C), and between 30% and 65% relative humidity, subject to the floor manufacturer's requirements. Open time will vary with temperature and humidity or porosity of the substrate.

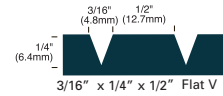
NOTE: Wood flooring must be exposed to the air when being acclimated. However, follow the wood flooring manufacturer's guidelines regarding site conditions and installation.

## TROWEL RECOMMENDATIONS:

All solid wood, engineered wood & bamboo, pre-finished or unfinished, all thickness

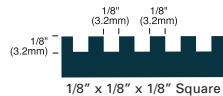
### COVERAGES

**60 - 70**  
ft<sup>2</sup> per gal.



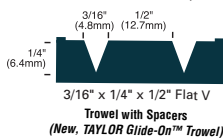
Dry-back wood parquet

**60 - 70**  
ft<sup>2</sup> per gal.



Moisture Inhibitor, Sound Reducer & Wood Installation One Step Application

**30 - 35**  
ft<sup>2</sup> per gal.



## NOTE:

Due to spacer wear, replace Glide-On™ trowel for every 210 square feet of MS-Plus® Advance™ applied.

## WOOD INSTALLATION:

1. Follow wood flooring manufacturer's guidelines for layout, design and any special precautions for installation.
2. Spread adhesive using recommended trowel (see trowel recommendation chart). Install wood flooring immediately after adhesive is spread. Working time is approximately 50-70 minutes under acceptable temperature & humidity conditions. Adhesive must transfer 100% to the wood floor. NOTE: Thin-gauged solid & engineered wood and exotic species are very sensitive to job site conditions. Wood flooring manufacturers and TAYLOR written pre-installation and installation instructions, including acclimation of the wood flooring, must be strictly followed or the TAYLOR warranty will be void.
3. Lay wood flooring into adhesive. Wood may slip and move at first so be sure to secure the initial row to limit movement and hold patterns. Occasionally lift a piece of wood to assure adhesive is achieving 100% transfer. If proper transfer is not achieved remove dried adhesive and apply more using recommended trowel. The use of tape to temporarily hold the edges together may be necessary until installation is complete.
4. When installing near a solid object or wall, leave ample room for expansion (see flooring manufacturer's recommended expansion guidelines). Installing wood too tight against a stationary object will not allow room for normal wood expansion, which may cause a failure. When the installation is complete, use wedges or some object to hold wood in place while adhesive dries. Remove wedges after initial setting of adhesive (approximately 2 hours) to allow for normal expansion of wood. Failure to remove wedges can cause the wood flooring to buckle and pop off the substrate.
5. Roll and cross roll floor with a 100-150 lbs (45-70 kg) roller at the end of the installation to ensure proper transfer of adhesive.
6. When installing unfinished wood flooring, wait a minimum of 72 hours before sanding.
7. When installing over radiant heated subfloors, turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation. Failure to turn the heat off may result in shortened working time of the adhesive. Floor temperature must not exceed 85°F (30°C).
8. Restrict light traffic for a minimum of 16 hours. Restrict heavy traffic for a minimum of 24 hours after installation is complete.
9. While this adhesive is freeze-thaw stable it is necessary to protect it from freezing.
10. Call Taylor Technical 1-800-868-4583 ext. 221 for installation instructions on wood over 5 inches wide or 6 feet long.

## PHYSICAL PROPERTIES:

VOCs: Less than 0.50 grams per liter.

Appearance: Off white, smooth, easy-to-spread mastic.

Working time: Approximately 60 minutes, depending on job site conditions.

Shelf life: One year in unopened container at 70° F (21.10°C).

Other features: Waterproof when cured, non-flammable. Freeze/thaw stable to 10°F (-12.22°C).

Clean Up: Clean up with Taylor Touchdown #9 Adhesive Remover/Stripper.

## CAUTION:

DO NOT take internally. If swallowed, DO NOT induce vomiting. Call a physician immediately. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

© W. F. Taylor Co., Inc. All Rights Reserved. Visit [wftaylor.com](http://wftaylor.com)

**DESCRIPCIÓN:**

TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ Parquet Adhesivo con tecnología Meta-Tec®, es un componente de un 100% de sólidos, entrecruzamiento, MS adhesivo a base de polímeros formulado para la instalación interior de parquet bloque de madera, tabloncitos de madera industrial, acrílico impregnado tablón, bambú y suelos de madera maciza pre-terminados y sin terminar. TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ también cuenta con una buena capacidad de inhibición de hormigón humedad, así como buenas propiedades de reducción de sonido que cumple con los requisitos del código de construcción de la CII y STC. Los pisos de concreto más de un año de edad, con lecturas de alta humedad suelen ser indicativos de una enfermedad crónica Problemas de la fuente de humedad subyacentes que deben determinarse antes de la instalación de pisos de madera.

MS-Plus® Advance™ es libre de solvente y libre de isocianato, tiene contenido de COV insignificante, no contiene productos químicos peligrosos según OSHA Reglamento CFR 1910.1200 y es inflamable, bajo olor adhesivo que cumple todas las leyes federales, estatales y locales de calidad del aire en interiores gubernamentales. Este adhesivo especialmente formulado tiene una buena acumulación de resistencia inicial para agarrar inmediata y rápidamente se acumula en un bono tenaz resistente, pero elástica como los adhesivos enlaces cruzados.

TAYLOR Meta-Tec® MS-Plus® Advance™ se puede utilizar en APA contrapiso de madera contrachapada de grado, suelo de aglomerado grado de asociación, contrapisos corcho plenamente garantizados, vinilo bien adheridos, baldosas y hoja, terrazo, cemento y anhidrita, hormigón y contrapisos con calefacción radiante, donde las temperaturas de la superficie no excedan (30°C) 85°F. Instale encima, sobre o debajo del nivel, en ausencia de humedad excesiva. Mientras que este adhesivo es resistente al agua cuando se cura, el piso de madera aún se debe proteger de la humedad excesiva. Para aplicaciones regulares de pisos de madera que no impliquen el sistema de inhibición de humedad usando la paleta de TAYLOR Glide-On™, los niveles de humedad del hormigón debe estar por debajo de 3 libras. por cada 1.000 pies cuadrados por 24 horas (1.36 kg por 92.9 m² por 24 horas) utilizando un kit de prueba de cloruro de calcio anhidro de acuerdo con método de ensayo ASTM F-1869, o por debajo de 75% de humedad relativa ensayado de acuerdo con ASTM F-2170. El contenido de humedad debe estar dentro de los límites recomendados por el fabricante de pisos de madera, por lo general un máximo de 75% de humedad relativa. Siga las pautas del fabricante de pisos de madera para niveles aceptables de humedad. Contrapisos de madera deben tener un contenido de humedad inferior al 12%, utilizando un Traxem o Delmhorst madera medidor de humedad. Para losas de concreto con elevados niveles de humedad de hasta 10 libras. por cada 1.000 pies cuadrados por 24 horas (utilizando un kit de prueba de cloruro de calcio anhidro según método de ensayo ASTM F-1869), y hasta un 90 % de humedad relativa (probados de acuerdo con la norma ASTM F-2170 y la máxima de humedad y pH Exclusiones y limitaciones), utilizar el TAYLOR Glide-On™ llana una aplicación paso para aplicar la barrera contra la humedad y el abrigo instalación del adhesivo. Consulte la tabla de recomendación paleta y seguir las instrucciones de instalación de madera a continuación. Si utiliza MS-Plus® Advance™ como una barrera contra la humedad o para reducir su sonoridad, además de la instalación, todas las condiciones y exclusiones que se indican en la más actualizada TAYLOR Meta-Tec MS-Plus® Advance™ Parquet Adhesivo Garantía del sistema de instalación para Concrete® Remediaci3n de humedad debe respetarse escrupulosamente y se reuni3.

**PREPARACI3N DEL SOPORTE:**

El sustrato debe estar firme, lisa y nivelada, limpia y seca. Debe estar libre de polvo, suciedad, cera, pintura suelta, todos los compuestos de curado o productos químicos retardantes de fuego, fungicidas, agentes de liberaci3n, selladores, o cualesquiera otras sustancias extrañas que puedan interferir con una buena adherencia. El sustrato debe estar al mismo nivel a 3/16" en un lapso de 10 pies (5 mm en un lapso de 3m). Nota: Cuando instale madera fina calibrada (s3lida o procesada) soportes irregulares pueden tel3grafo a trav3s como adhesivo tira de madera hacia abajo durante el curado etapas tanto los sustratos deben estar correctamente nivelada para evitar telegrafiar. Rellene todas las grietas, agujeros y puntos bajos con pol3mero modificado compuesto de cemento y dejar curar completamente antes de aplicar el adhesivo. manchas grandes deben ser molidas nivel. sustrato, adhesivo y pisos de madera deben ser aclimatados en un local cerrado con la HVAC operativa y corriente durante al menos 72 horas antes, durante y despu3s de la instalaci3n. la temperatura de la instalaci3n y la humedad relativa debe ser controlado entre 60 ° F (15°C) y 85 ° F (30°C), y entre 30% y una humedad relativa del 65%, sujetos a los requisitos del fabricante piso. tiempo abierto variará con la temperatura y la humedad o la porosidad del sustrato.

NOTA: El piso de madera debe ser expuesta al aire cuando est3 aclimatado. Sin embargo, siga las instrucciones del fabricante de pisos de madera en relaci3n con las condiciones del sitio y la instalaci3n.

**LLANA RECOMENDACIONES:**

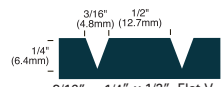
Toda la madera s3lida, madera y de ingenier3a bambú, pre-terminadas o no, todos los espesores

Madera seca-back parquet

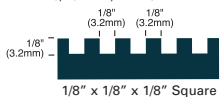
Inhibidor de humedad, Sonido Reductor y Instalaci3n Madera Una aplicaci3n Paso

**COVERAGES**

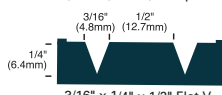
**60 - 70**  
ft² per gal.



**60 - 70**  
ft² per gal.



**30 - 35**  
ft² per gal.



Trowel with Spacers (New, TAYLOR Glide-On™ Trowel)

**NOTA:**

Debido al desgaste espaciador, reemplace Glide-On llana™ por cada 210 pies cuadrados de MS-Plus® Advance™ aplica.

**INSTALACI3N DE MADERA:**

1. Siga las pautas del fabricante de pisos de madera para el diseño, el diseño y las precauciones especiales para su instalaci3n.

2. Difundir adhesivo con la llana recomendada (véase el gráfico recomendaci3n llana). Instale el suelo de madera inmediatamente despu3s de que se extienda el adhesivo. El tiempo de trabajo es de aproximadamente 50 a 70 minutos bajo condiciones de temperatura y humedad aceptables. El adhesivo debe transferir el 100% del piso de madera. NOTA: la madera s3lida y de ingenier3a fina calibrada y las especies ex3ticas son muy sensibles a las condiciones del lugar de trabajo. Fabricantes de pisos de madera y las instrucciones previas a la instalaci3n y montaje de TAYLOR escritos, incluyendo la aclimataci3n de los pisos de madera, deben ser estrictamente seguidas o la garant3a TAYLOR ser3n anuladas.

3. Coloque el suelo de madera en el adhesivo. La madera puede deslizarse y moverse al principio así que asegúrese de fijar la fila inicial para limitar el movimiento y mantener patrones. Levantar de vez en cuando un trozo de madera para asegurar el adhesivo es lograr la transferencia del 100%. Si la transferencia adecuada no se consigue eliminar secado adhesivo y aplique más usando la paleta recomendada. El uso de cinta adhesiva para sujetar temporalmente los bordes juntos puede ser necesario hasta completar la instalaci3n.

4. Cuando se instale cerca de un objeto s3lido o pared, deje un amplio espacio para la expansi3n (véanse las directrices de ampliación recomendados por el fabricante suelo). Instalaci3n de la madera demasiado apretado contra un objeto fijo no dejar espacio para la expansi3n normal de la madera, lo que puede causar una falla. Cuando haya finalizado la instalaci3n, utilice cuñas o alg3n objeto para mantener la madera en su lugar mientras se seca el adhesivo. Quite las cuñas de ajuste inicial despu3s de adhesivo (aproximadamente 2 horas) para permitir la expansi3n normal de la madera. Si no se retiran las cuñas puede hacer que el suelo de madera de la hebilla y el pop del sustrato.

5. Rollo y el piso cross roll con 100-150 lbs (45-70 kg) rusas en la final de la instalaci3n para asegurar una adecuada transferencia de adhesivo.

6. Cuando la instalaci3n de pisos de madera sin terminar, esperar un m3nimo de 72 horas antes de lijar.

7. Cuando instale sobre subsuelos con losa radiante, apagar el fuego durante 24 horas antes, durante y 24 horas despu3s de la instalaci3n. Si no se apaga el desprendimiento de calor puede resultar en reducci3n del tiempo de trabajo del adhesivo. La temperatura no exceder3 de (30°C) 85 ° F.

8. Restringir el tr3nsito liviano durante un m3nimo de 16 horas. Restringir el tr3nsito pesado durante un m3nimo de 24 horas despu3s de que se complete la instalaci3n.

9. Si bien este adhesivo es estable de congelaci3n-descongelaci3n es necesario protegerla de la congelaci3n.

10. Llame Taylor T3cnico 1-800-868-4583 ext. 221 para obtener instrucciones de instalaci3n en la madera más de 5 pulgadas de ancho y 6 metros de largo.

**PROPIEDADES F3SICAS:**

VOC: Menos de 0,50 gramos por litro.

Apariencia: De blanco, suave masilla, de f3cil propagaci3n.

El tiempo de trabajo: Aproximadamente 60 minutos, dependiendo de las condiciones del lugar de trabajo.

Vida útil: Un año en envase sin abrir a 70 ° F (21,10 ° C).

Otras caracter3sticas: a prueba de agua cuando se endurece, no inflamable. Congelaci3n / descongelaci3n estable a 10 ° F (-12,22 ° C).

Limpieza: Limpie con Taylor Touchdown # 9 Adhesive Remover / Stripper.

**PRECAUCI3N:**

NO ingiera. En caso de ingest3n, NO induzca el v3mito.

Llame a un m3dico inmediatamente. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

© W. F. Taylor Co., Inc. Todos los derechos reservados. Visita wftaylor.com.