

PrepPro Feather

Revestimiento y Reparación de Suelos Aplicable con Llana

División 3

03 54 00 Contrapiso colado 03

54 16 Cemento hidráulico
Contrapiso

División 9

09 80 00 Acabados para pisos

Sustratos adecuados

(sustratos interiores bien adheridos,
limpios, secos, firmes y estables,
incluyendo;)

Hormigón

Mampostería

Madera

Baldosas de cerámica

Terrazo

Residuo adecuadamente preparado
de adhesivo recortado y no soluble
en agua

Membranas epoxi de vapor de
humedad (libres de veladuras
de amina)

LEED

Platform PrepPro Feather
puede contribuir a la certificación LEED
de los proyectos de la siguiente manera:

Calidad ambiental interior

EQ 4.2

Materiales de baja emisión

Contenido de COV 0 g/l

Materiales y Recursos

MR 5.1

Fabricación regional

Cleveland, OH

MR 5.2

Materiales regionales

>25%

PrepPro Feather™ es un revestimiento nivelador cementoso de secado rápido, modificado con látex, de textura fina, aplicable con llana y para su uso en interiores. PrepPro Feather proporciona una superficie lisa y duradera para la instalación de una variedad de acabados de pisos tales como vinilo, alfombra, madera prefabricada o baldosas.

PrepPro Feather solo requiere la adición de agua y se mezcla hasta obtener una consistencia cremosa que se aplica con llana con mínimo esfuerzo para alisar imperfecciones en una variedad de sustratos antes de la aplicación de los acabados de piso. PrepPro Feather se seca rápidamente, permitiendo la instalación de revestimientos de piso en tan solo 30 minutos

Atributos

- Menor esfuerzo de aplicación
- Adecuado para reparaciones de sustratos antes de la aplicación de vinilo, alfombras, madera prefabricada o baldosas
- El revestimiento puede instalarse en 30-60 minutos
- Tolerante a la humedad relativa (HR), permite el libre paso de la humedad
- Se adhiere a muchos sustratos sin imprimación ni necesidad de aditivos
- Se lija fácilmente dejando una superficie lisa y sin imperfecciones para el suelo
- Contribuye a la obtención de puntos en proyectos con certificación LEED®
- Excelente cobertura de hasta 300 pies cuadrados (91 m cuadrados) de recubrimiento y 33 pies cuadrados (10 m cuadrados) a 1/8" por bolsa de 10 libras (4,5 kg).
- Fácil proporción de agua 2:1 (polvo:agua)
- Aplicar desde el borde hasta 1/2" (12 mm)

Propiedades (testado a 23°C/73°F)

Tiempo de colocación	15 minutos
Tiempo final de fraguado	30 minutos.
Profundidad de aplicación	adecuada desde una capa fina hasta 1/2" (12 mm) de profundidad
Temperatura de aplicación (material y ambiente)	50°F a 90°F (10-32°C)
Cobertura (4,5 kg - 10 libras)	100 - 300 pies cuadrados por bolsa al aplicar una capa fina Aprox. 16,5 pies cuadrados a 1/4" Aprox. 33 pies cuadrados a 1/8"
Proporción de agua	Bolsa de 10 libras - 2,5 cuartos de galón de agua Por porciones - 2 partes de polvo por 1 de agua
Color	Gris pardo
Inflamabilidad	Propagación de llama 0, Desarrollo de humo 0, Contribución de combustible 0
Presentación	Bolsa de plástico resellable de 4,54 kg (10 lbs)
SKU	641595240558
Vigencia	9 meses sin abrir y almacenado según las instrucciones

Instrucciones Generales

- Para uso exclusivo en entornos secos y de interior.
- Para aplicación cuando el sustrato y las condiciones ambientales estén entre 10-32°C (50 -90°F), durante 72 horas antes de la colocación y mantenidas dentro de ese rango durante 72 horas después.
- Los límites de humedad (HR o tasa de emisión de vapor de humedad (MVER, por sus siglas en inglés) vienen determinados por el revestimiento acabado y el adhesivo asociado). Cuando las emisiones de humedad exceden el nivel permitido para la colocación del revestimiento acabado utilice Platform EMS, Primer 360 y luego aplique PrepPro Feather, o Platform SLU.
- La temperatura de la superficie del hormigón debe ser al menos 3°C (5°F) superior al punto de rocío antes de la aplicación.
- No apto para uso sobre Luan, plástico, fibra de vidrio, metal, madera aglomerada, láminas de vinilo o madera prensada, OSB, maderas no clasificadas APA (exterior) sujetas a movimiento o hinchazón.
- Evitar la instalación sobre soportes de yeso sin imprimarlos previamente con Primer P360.
- La colocación debe ajustarse a los códigos de construcción locales, estatales y federales aplicables.
- No debe usarse sobre contrapisos de yeso. Consulte la línea de materiales de parchado y reparación para yeso de Dependable en www.floorprep.com o consulte al servicio técnico si necesita aplicar un parche sobre yeso.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y con los palets cubiertos con el envoltorio retráctil original.

Limpieza y Disposición

Lavar manos y herramientas con agua antes de que el material se endurezca, o antes de 10 minutos del contacto con el material para asegurar una eliminación más sencilla. El material endurecido debe eliminarse mecánicamente. Eliminar los residuos o el material sobrante de acuerdo con todas las normativas locales, estatales y federales. El material endurecido suele considerarse residuo de construcción.

Procedimientos de aplicación

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Siga las instrucciones del fabricante del revestimiento y del adhesivo para determinar el contenido máximo de humedad permitido (HR) o la transmisión de vapor de humedad. Si el contenido de humedad (ASTM F-2170) o la tasa de transmisión de vapor de humedad (ASTM F-1869) del sustrato excede los requisitos del sistema de revestimiento, utilice Platform EMS antes de la colocación de PrepPro Feather. PrepPro Feather no debe utilizarse para reparar el hormigón antes de la aplicación de una barrera epoxi contra la humedad. PrepPro Feather no inhibirá la transmisión de humedad al revestimiento acabado.

Todos los sustratos deben estar sólidos, limpios, secos y libres de contaminantes (aceite, suciedad, lechada de cemento, etc.) que puedan interferir con la adhesión. No utilice disolventes, ácidos ni removedores químicos de adhesivo para preparar el sustrato. Todas las sustancias que impiden la adhesión (residuos de curado, sales excesivas de silicatos, etc.) deben ser eliminadas antes de la imprimación. Aspire completamente todo el polvo y los residuos del sustrato antes de aplicar el material.

Respete todas las uniones móviles. Complete las reparaciones de grietas y sustratos antes de la instalación. Las grietas o juntas en movimiento rellenas con PrepPro Feather pueden reflejarse a través del piso terminado. Consulte a un ingeniero para las uniones y reparaciones de grietas necesarias antes de la colocación.

Mantenga un mínimo de 10°C (50°F) antes, durante y hasta 72 horas después de la colocación. Aclimate el material a un mínimo de 10°C (50°F) antes de mezclarlo.

Si no está seguro de la idoneidad o de la adherencia, pruebe en una zona poco visible la compatibilidad y la adherencia adecuada antes de proceder.

Preparación de la superficie

Suelos de hormigón

Todo el hormigón debe estar sólido, estable, limpio y libre de cualquier material que rompa la adherencia (silicatos, compuestos de curado, lechada, suciedad). Eliminar mecánicamente las superficies débiles y cualquier contaminante hasta conseguir un concreto sólido. No es necesario imprimir. Aplicar desde una capa fina hasta 1/2" de profundidad.

Residuos de adhesivo

Los adhesivos no solubles deben rasparse hasta obtener un residuo bien adherido. Los adhesivos hidrosolubles y sensibles a la presión deben retirarse mecánicamente hasta llegar al sustrato. Verifique el tipo de adhesivo antes de la remoción mecánica para asegurarse de que no se introduzca adhesivo que contenga asbesto en el medio ambiente. Siga todas las leyes locales, estatales y federales para la eliminación y disposición de adhesivos o materiales para pisos que contengan asbesto. Compruebe que cualquier adhesivo existente no traspase al nuevo adhesivo o al piso terminado. Si el sustrato (hormigón) bajo el adhesivo es débil o está mal adherido, elimine dichas zonas hasta llegar a un sustrato bien adherido, sólido y limpio.

Madera

PrepPro Feather es adecuado para el recubrimiento de suelos de madera bien adheridos (atornillados y pegados) con clasificación APA, de grado exterior y libres de deflexión. Los suelos de madera deben tener un mínimo de 3/4", L/360 y cumplir los códigos de construcción locales. No requiere imprimación. No instalar sobre OSB, aglomerado, Masonite, o superficies no clasificadas APA, y/o materiales no dimensionalmente estables sujetos a hinchamiento o movimiento.

Baldosas de cantera y cerámica

Asegurarse de que se han eliminado las ceras o selladores de la superficie de las baldosas. Lijar hasta conseguir un acabado mate. Eliminar el polvo con aspiradora. Considere la posibilidad de utilizar la imprimación Platform P360 para una adherencia adicional.

Sustratos de yeso

No se recomienda su uso sobre suelos de yeso. Póngase en contacto con Platform para obtener un material de parche de acabado fino superior compatible con sustratos de yeso.

Suelos de vinilo

PrepPro Feather es adecuado como parche de relieve sobre suelos de vinilo. El suelo de vinilo debe estar bien adherido, seco, limpio y libre de cualquier material que pueda romper la adherencia (cera, revestimientos, lechada, suciedad, etc.). Normalmente no se requiere imprimación, pero considere usar Primer P360 para una mejor adherencia.

Referencias

Método de prueba estándar ASTM F1869 para medir la tasa de emisión de vapor de humedad del subsuelo de concreto utilizando cloruro de calcio anhidro

Método de ensayo estándar ASTM F2170 para determinar la humedad relativa en losas de suelo de concreto utilizando sondas in situ

ASTM F-710 Práctica estándar para la preparación de suelos de hormigón para la colocación de suelos resilientes.

Métodos de prueba estándar ASTM C1708 para morteros autonivelantes que contienen cementos hidráulicos

Asistencia técnica

Llamar al 1-800-227-3434

Precauciones

Leer y seguir todas las precauciones y advertencias indicadas en la etiqueta del producto y en la Ficha de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) del producto disponible en profloorprep.com.

Garantía Limitada

Dependable, LLC garantiza únicamente al comprador inicial que los productos vendidos en virtud del presente no presentarán defectos de materiales ni de mano de obra y, salvo que se indique lo contrario en este documento, se ajustarán a las especificaciones proporcionadas. Si se produce algún incumplimiento de esta garantía en el plazo de un año a partir de la fecha de envío de los productos, Dependable, LLC. corregirá dicho incumplimiento sustituyendo o subsanando los productos defectuosos, a elección de Dependable, LLC. El párrafo anterior establece el recurso exclusivo para todas las reclamaciones basadas en el incumplimiento o defectos de los productos vendidos en virtud del presente documento, independientemente de que dicho incumplimiento o defecto se produzca antes o durante el periodo de garantía y de que la reclamación, independientemente de cómo se presente, se base en un contrato, indemnización, garantía, agravio (incluida negligencia), responsabilidad objetiva o de otro tipo. La garantía anterior es exclusiva y sustituye a cualquier otra garantía escrita, oral, implícita o legal.

Procedimientos de aplicación

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Mezcla

Agua: Hasta 2.5 cuartos de galón (9.4 l) por bolsa de 10 libras (4.5 kg).

Alternativamente, mezcle por volumen, 2 partes de polvo por 1 parte de agua.

Método de mezcla: SIEMPRE use un mezclador y revuelva hasta que el material esté completamente homogéneo y sin grumos. El exceso de agua y/o una mezcla insuficiente dificultarán la colocación y reducirán la resistencia compresiva final.

Añadir agua potable limpia a un recipiente de mezcla limpio, añadir el polvo y mezclar mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. No mezcle más material del que pueda colocarse en 10 minutos. No remezclar con agua adicional.

Aplicación de materiales

Utilice una llana limpia para colocar el material sobre la superficie del sustrato. No se requiere un espesor mínimo. Para áreas más profundas, permita que la capa inicial alcance un fraguado parcial antes de aplicar capas adicionales. Una vez seco, el material puede lijarse para eliminar las imperfecciones de colocación antes de colocar el revestimiento.

Tiempo de secado antes de la colocación del revestimiento

PrepPro Feather se seca por sí mismo, no lo cure con agua ni use compuestos de curado o sellado. La profundidad de colocación y las condiciones ambientales (temperatura y humedad) afectarán al tiempo de secado del material. El material se seca normalmente en 30-45 minutos y está listo para un lijado ligero antes de la aplicación del revestimiento, o la aplicación directa del mismo.