

Platform P360

Imprimación Universal Resistente a la Alcalinidad para Contrapisos

División 3

03 54 00 Contrapiso colado

03 54 16 Cemento hidráulico
Contrapiso

División 9

09 80 00 Acabados para pisos

Sustratos adecuados

(bien adherido, limpio, seco, sólido y firme)

Hormigón - absorbente y no absorbente
Yeso
Madera
VCT (baldosas de composición de vinilo)
Baldosas de cerámica
Terrazo de cemento
Residuo de adhesivo de asfalto
Membranas epoxi de vapor de humedad (libres de veladuras de amina)
Otros sustratos aprobados

LEED

Platform P360 puede contribuir a la certificación LEED de los siguientes proyectos:

Calidad ambiental interior EQ 4.2

Materiales de baja emisión
Contenido de COV 39 g/l

Materiales y Recursos

MR 5.1
Fabricación regional
Cleveland, OH

Platform P360 es una innovadora tecnología de imprimación de copolímero acrílico con resistencia a los alcalinos hasta pH 14, que proporciona una adherencia superior a los sustratos cuando se utiliza con Contrapisos Autonivelantes Platform (SLU, por sus siglas en inglés).

P360 es adecuado para una amplia variedad de sustratos porosos y no porosos, por lo que resulta la única imprimación necesaria en aplicaciones típicas de SLU. Diseñado pensando en los instaladores, P360 ofrece la máxima versatilidad, bajo contenido de COV, secado rápido, gran cobertura y fácil manejo.

Características

- Secado rápido
- Máxima versatilidad para su uso sobre una amplia variedad de sustratos
- Rendimiento excepcional de adhesión
- Resistencia prolongada a pH 14
- Excelente cobertura
- Bajo olor y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés)

Propiedades (testado a 73°F/23°C)

Tiempo de secado antes de la aplicación de SLU 45 - 90 min (depende de la temperatura y la humedad)

Tiempo de exposición para la aplicación de SLU después del secado

Hasta 48 horas (debe mantenerse limpio)

Temperatura para la aplicación 50°F a 90°F (10°C a 32°C) sustrato y ambiente

Cobertura por galón

Superficie porosa Diluido 3:1 (agua: imprimación)
600 - 1000 pies² (aplicado con escoba de punta suave)

Superficie no porosa Sin diluir
450 - 650 ft² (aplicado con rodillo)

Embalaje Envases de 5 y 1 galones estadounidenses (18,9 y 3,79 litros)

SKU PP3605 para 5 gal.

SKU PP3604x1 para (Caja de 4)

Periodo de validez 24 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado adecuadamente (NO DEJAR CONGELAR)

Tipo de polímero Copolímero acrílico avanzado

Color Rojo claro

Punto de inflamabilidad >212°F (100°C)

Instrucciones generales

- Solo para uso en entornos secos de interior
- No apto para instalación sobre materiales que contengan amianto
- Para aplicación cuando el sustrato y las condiciones ambientales estén entre 10-32°C (50-90°F)
- Los límites de humedad (HR o tasa de emisiones de vapor de humedad (MVER)) son determinados por el piso terminado y el adhesivo asociado.
- La temperatura de la superficie de concreto debe ser de al menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío y estar en aumento antes de la aplicación.
- No adecuado para su uso sobre luan, plástico, fibra de vidrio, metal, tableros de partículas, láminas de vinilo y otros materiales dimensionalmente inestables.
- La instalación debe ajustarse a los códigos de construcción locales, estatales y federales aplicables.

Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y en envases herméticos. NO PERMITA QUE SE CONGEELE. Si el material se congela, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales

Limpieza y eliminación

Lavar manos y herramientas con agua antes de que se seque hasta formar una película para facilitar su remoción. Deseche los residuos de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

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

Práctica estándar ASTM F-710 para preparar pisos de concreto para recibir pisos resilientes.

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

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben ser sólidas, firmes y limpias. Asegúrese de que las superficies estén libres de polvo o suciedad y de cualquier material que rompa la adherencia (silicatos, compuestos de curado, aceites). Eliminar mecánicamente las superficies débiles y cualquier contaminante hasta conseguir una superficie sólida. Termine siempre la limpieza con una eliminación final de los contaminantes mediante aspiración. No debe utilizarse sobre adhesivos solubles en agua o adhesivos sensibles a la presión. En esos casos, retire el adhesivo antes de la imprimación.

Procedimientos de aplicación

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Durante su manipulación, utilizar guantes resistentes a productos químicos.

Mezcla

Para solucionar cualquier sedimentación, mezcle P360 brevemente con un mezclador de baja velocidad (300 rpm) y una paleta de pintura para garantizar que todo el contenido sea homogéneo (normalmente 30 segundos). Utilizar todo el concentrado indicado. Cuando sustratos específicos requieran la dilución de P360, mezclar de nuevo después de diluido a la proporción deseada con mezclador de baja velocidad (normalmente 1 min). Mezcle nuevamente el material diluido si reposa más de 24 horas.

Aplicación de materiales

La capacidad de absorción de los sustratos puede comprobarse en el lugar. Coloque una tapa llena de agua limpia sobre el sustrato; si esta se absorbe fácilmente en el sustrato, este es absorbente.

Sustratos absorbentes

(Normalmente hormigón o yeso); Diluir Imprimación 3:1 (agua:imprimación). Asegúrese de que el sustrato permanezca húmedo durante al menos 15 minutos. Los sustratos que se "secan rápidamente" pueden requerir dilución adicional u otras acciones correctivas. Si el sustrato no permanece húmedo al menos 15 minutos, póngase en contacto con el servicio técnico de Platform. Los sustratos de yeso tienden a ser muy absorbentes y pueden requerir dilución adicional. En muchos casos, el yeso requiere una dilución de imprimación de 6:1 (agua:imprimación o incluso 10:1 para mantener la superficie húmeda deseada durante 15 minutos).

Una vez diluido, utilice una escoba de empuje con puntas finas y extienda el P360, trabajándolo de un lado a otro sobre la superficie para garantizar la penetración en los poros del sustrato. Evite que el material se encharque y extiéndalo uniformemente por toda la superficie. Algunas superficies muy porosas pueden requerir una capa de imprimación adicional (la eficacia de la imprimación puede comprobarse con una tapa de agua después de que se haya secado).

Sustratos no absorbentes

(VCT, Residuos Adhesivos, Terrazo de Cemento, Membranas de Humedad, Epoxi). Aplique P360 sin diluir con un rodillo de pintura o de doble jaula utilizando un rodillo de 3/8". Extender para asegurar que toda la superficie está cubierta con una película fina y uniforme, evitando encharcamientos. Si el material se encharca, extiéndalo uniformemente sobre el sustrato. No debe utilizarse sobre adhesivos solubles en agua o adhesivos sensibles a la presión. En esos casos, retire el adhesivo antes de la imprimación.

Doble imprimación de todos los sustratos de madera con P360 NEAT. Extender para asegurar que toda la superficie está cubierta con una película fina y uniforme, evitando encharcamientos. Si el material se encharca, extiéndalo uniformemente sobre el sustrato. Asegúrese de que la primera capa de imprimación se seca completamente antes de aplicar la segunda.

Tiempo de secado

Las condiciones ambientales (temperatura, humedad, movimiento del aire) influirán en el tiempo de secado. La imprimación universal suele secar entre 45 y 90 minutos. Aplique el rodillo hasta obtener una película uniforme sin estrías ni acumulación de imprimación. Las áreas deben volver a imprimirse si transcurren más de 48 horas desde la aplicación de la imprimación P360, o en caso de contaminación por polvo o materiales extraños.

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 estricta o de otro tipo. La garantía anterior es exclusiva y sustituye a cualquier otra garantía escrita, oral, implícita o legal.