

3
 DIVISIÓN

 Contrapiso colado
 03 54 00

 Cemento hidráulico
 Contrapiso
 03 54 16

9
 DIVISIÓN

 Acabados para pisos
 09 80 00

Platform P360™

Imprimación Universal Resistente a la Alcalinidad para Contrapisos

PRESENTACIÓN

- 5 envases USG (18,9 l)
- 1 contenedor USG (3,79 l)

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

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
- › Resistencia prolongada a pH 14
- › Máxima versatilidad para su uso sobre una amplia variedad de sustratos
- › Excelente cobertura
- › Rendimiento excepcional de adhesión
- › 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 2:1 (Agua) 600-1000 pies² (dependiendo de la porosidad; aplicado con escoba de cerdas suaves) El rendimiento típico promedio es de 700-800 pies² por galón con una dilución de 2:1.
Superficie no porosa	Sin diluir 500-650 pies² (aplicado con rodillo de 3/8"; película delgada y brillante)
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)

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

AREA	CREDIT	CATEGORY	HOW
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

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.

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

Durante su manipulación, utilizar guantes resistentes a productos químicos.

Mezcla

Si el contenido se ha asentado, mezcle brevemente P360 con una mezcladora de baja velocidad (300 rpm) y una paleta para pintura, o mezcle bien con una varilla para agitar pintura, asegurándose de raspar cualquier material depositado en el fondo hasta obtener una mezcla homogénea. Utilice el producto sin diluir cuando así se indique. Cuando determinados sustratos requieran la dilución de P360, vuelva a mezclar después de diluirlo a la proporción deseada, utilizando una mezcladora de baja velocidad o una varilla para agitar pintura. Vuelva a mezclar el material diluido si permanece sin utilizar durante más de 24 horas.

Aplicación de materiales

La absorbencia de los sustratos puede evaluarse en el lugar de trabajo. Coloque sobre el sustrato una gota de agua limpia aproximadamente del tamaño de una moneda de 25 centavos. Si el agua se absorbe fácilmente en el sustrato en aproximadamente 1 minuto, normalmente se considera que el sustrato es absorbente.

Sustratos absorbentes

Concreto: Diluya P360 en una proporción de 2:1 (Agua). Asegúrese de que el sustrato permanezca recubierto con P360 diluido durante al menos 5–8 minutos para permitir una penetración adecuada. Los sustratos o áreas aisladas que se “sequen rápidamente” pueden requerir un mayor tiempo de permanencia del material para absorberlo completamente, llenar los poros y formar una capa delgada de P360. Si el sustrato no permanece húmedo durante al menos 5–8 minutos, comuníquese con el Soporte Técnico de Platform.

Yeso: Tiende a ser muy absorbente y requiere una mayor dilución y un mínimo de dos capas de P360. En muchos casos, el yeso requiere una primera capa diluida en una proporción de 3:1 (Agua) para saturar completamente el sustrato sin formar charcos. Deje secar

durante 1 hora y, a continuación, aplique una capa diluida en una proporción de 2:1 (Agua) para saturar el sustrato y formar una película delgada de P360. Los sustratos de yeso más antiguos, blandos o excesivamente secos pueden requerir capas adicionales en una proporción de 2:1 (Agua) para llenar los poros con P360 y lograr una película delgada.

Una vez diluido, utilice una escoba de empuje de cerdas finas para distribuir P360 de un lado a otro, trabajándolo sobre la superficie para asegurar la penetración en los poros del sustrato. Finalice retirando el exceso con la escoba hasta obtener una película delgada y brillante.

Sustratos no absorbentes

(VCT, residuos de adhesivos no solubles, terrazo de cemento, membranas de control de vapor de humedad, epoxi, revestimientos de resina).

Aplique P360 sin diluir (NEAT) con un rodillo de pintura de felpa de 3/8". Distribuya el producto para asegurar que toda la superficie quede cubierta con una película delgada y uniforme, evitando la formación de charcos. Si el material forma charcos, distribúyalo uniformemente sobre el sustrato. No utilice sobre adhesivos solubles en agua ni adhesivos sensibles a la presión. En estos casos, retire mecánicamente los adhesivos antes de aplicar el imprimador. Aplique P360 sin diluir (NEAT) como imprimador sobre todos los sustratos de madera debidamente preparados.

Aplique con un rodillo de felpa de 3/8". Trabaje bien el P360 sin diluir (NEAT) en los poros del sustrato de madera con el rodillo para asegurar una penetración completa y uniforme. Pase nuevamente el rodillo para dejar una película delgada y uniforme, evitando la formación de charcos. Asegúrese de que la capa de P360 se seque completamente.

Doble imprimación de todos los sustratos de madera con P360 NEAT.

Extienda 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.

Tiempo de secado

Las condiciones ambientales (temperatura, humedad y movimiento del aire) afectarán el tiempo de secado. P360 normalmente se seca en un período de 45 a 90 minutos. Aplique con rodillo hasta obtener una película

uniforme, sin marcas de rodillo, áreas sin cubrir ni acumulaciones de imprimador. Las áreas deberán volver a imprimirse si han transcurrido más de 48 horas desde la última aplicación de P360. En caso de contaminación por polvo o materiales extraños, elimine todos los contaminantes hasta obtener una superficie limpia y vuelva a aplicar el imprimador de acuerdo con las instrucciones, utilizando una o más capas nuevas de P360.

Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y en envases herméticos. NO PERMITA QUE SE CONGELE. 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

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

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

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

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

Garantía Limitada

Platform Performance Flooring Systems 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, Platform Performance Flooring Systems. corregirá dicho incumplimiento sustituyendo o subsanando los productos defectuosos, a elección de Platform Performance Flooring Systems. 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.

EMERGENCIA 24 HORAS: CHEMTREC®

1-800-424-9300

NO TÓXICO y NO INFLAMABLE

Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños. Puede causar abrasión o irritación ocular leve si se derrama o se frota en los ojos. Enjuague abundantemente con agua.

En caso de ingestión, consulte a un médico.

Los datos técnicos y las instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso.

Póngase en contacto con Platform Performance Flooring Systems para obtener los datos técnicos, datos de seguridad e instrucciones de aplicación más recientes.

Asistencia técnica:

Llamar al

1-800-227-3434

