



Sure Step®

Recubrimiento antideslizante de resina
100% acrílica NSU-10XX

Descripción general

Sure Step Recubrimiento antideslizante proporciona un acabado antideslizante duradero para aplicaciones en interiores o exteriores. Cuenta con una excelente retención de color, resistencia a la abrasión y resistencia al agua estancada. Sure Step® se reduce con agua, lo que permite un secado rápido y una fácil aplicación y limpieza. Está disponible en 6 colores premezclados y blanco. Sure Step® puede exponerse a un tráfico peatonal ligero 24 horas después de la aplicación de la capa final. Sure Step® está formulado para áreas que requieren resistencia adicional al deslizamiento.

- Retención de color excepcional
- Resistente a la abrasión
- Rellena y sella grietas superficiales menores

Uso

Superficies para caminar como canchas de tenis, patios, pasillos, escalones, terrazas de piscinas y áreas sujetas al tráfico peatonal.

Colores	Gris Armadura (1007), Gris Soldadura (1011), Rojo Azulejo (1005), Verde de Pinos (1089), Arena del Desierto (1022), Montura Marrón (1098)
Bases	Base 1 (Blanco tintable), Base 4
Sistema de colorantes	Gennex®, Color Preview®, o Universal

Datos técnicos

Vehículo	Resina 100% acrílica
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	41 ± 2%
Tasa de esparcimiento	80 – 120 pies cuadrados por galón
Espesor de película recomendado	Húmeda: 13.4 – 20.1 mils Seca: 5.5 – 8.3 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77 °F/25 °C (50% RH)	Al tacto: 1 – 2 horas Repintado: 8 horas Tráfico pedestre ligero: 24 horas Trafico pedestre pesado: 5 días
La alta humedad y las bajas temperaturas darán como resultado mayores tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 90 °F
Viscosidad	108 ± 4 KU
Punto de inflamación	N/A
Brillo / acabado	0 – 10 a 85°
Limpieza	Agua tibia, jabonosa
Disolvente	No diluir
Peso por galón	11.7 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 95 °F
COV	< 50 g/L

Preparación de la superficie

CONCRETO: **CONCRETO SIN CURAR:** Todas las superficies de mampostería deben curarse durante un mínimo de 30 días antes de pintar. Todo el concreto completamente curado y sin recubrimiento debe estar limpio, seco y libre de aceite, grasa, suciedad, compuestos de curado u otras materias extrañas que puedan interferir con la penetración y la adherencia. La grasa, los agentes desmoldeantes y la suciedad se pueden eliminar frotando la superficie con un emulsionante de aceite y grasa. Enjuague bien con agua limpia. Para neutralizar el concreto sin recubrimiento, grabe la superficie con un grabador de concreto. Siga atentamente todas las instrucciones de la etiqueta. Una superficie de concreto correctamente grabado debe exhibir la textura de un papel de lija fino. Sure Step® es autoimpresante sobre concreto sin curar.

CONCRETO RECUBIERTO: Elimine todo el aceite, la grasa, la suciedad u otras materias extrañas frotando la superficie con un emulsionante de aceite y grasa. Enjuague bien con agua limpia y deje que se seque. Elimine la pintura suelta y descascarillada raspándola o lavándola a presión. Las superficies brillantes deben ser deslustradas lijándolas.

ASFALTO: **ASFALTO SIN RECUBRIR:** Las superficies de asfalto recién colocadas deben dejarse curar de 45 a 60 días antes de recubrirlas. Este período de curado es necesario para que se evaporen todos los disolventes del asfalto. La superficie debe estar libre de suciedad, grava suelta, aceite u otras materias extrañas que puedan ser perjudiciales para la adherencia del recubrimiento. Cualquier mancha de aceite o grasa debe tratarse con un emulsionante de aceite y grasa. Los mejores resultados para la preparación general se obtendrán mediante lavado a presión; sin embargo, el barrido profundo y el enjuague con manguera de agua pueden ser suficientes. Sure Step® es autoimpresante sobre asfalto sin imprimir.

ASFALTO RECUBIERTO: Eliminar toda suciedad, polvo, moho, grava suelta y pintura descascarillada deben eliminarse lavando a presión. Eliminar las manchas de aceite o grasa con un emulsionante de aceite y grasa. Reparar las superficies de asfalto agrietadas, resquebradas o deslaminiadas.

MADERA: **MADERA SIN RECUBRIR:** Elimine toda la suciedad, el polvo, los hongos o las fibras de madera sueltas mediante un lavado a presión. Deje que la superficie se seque completamente. Imprime la madera sin recubrir con un imprimador acrílico o al aceite.

MADERA RECUBIERTA: Elimine toda la suciedad, el polvo, la tiza, el moho o la pintura descascarillada mediante un lavado a presión. Un método alternativo es raspar, cepillar con alambre, lavar la superficie con una solución de una parte de lejía* por tres partes de agua, luego enjuagar bien con agua limpia y dejar que se seque.

METAL FERROSO: SIN RECUBRIMIENTO: La superficie debe estar limpia, seca y sin aceites, óxido y cascarilla de laminación. Cualquier residuo aceitoso debe eliminarse mediante lavado con solventes. El óxido y las incrustaciones de laminación deben eliminarse mediante un granulado de agregados o una limpieza profunda con herramientas manuales. Imprime el metal sin recubrir con un imprimador acrílico para metales.

METAL RECUBIERTO: La superficie debe estar limpia, seca y sin suciedad, polvo, tiza, óxido, cascarilla de laminado ni pintura descascarillada. Es aceptable la limpieza comercial con granulado SSPC-SP 6 o el método de herramienta eléctrica SSPC-SP 2. Se debe deslustrar con lija cualquier pintura adherida fuertemente, brillante o semi-brillante. Imprimir localmente las áreas sin imprimir.

Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓

Limitaciones

- Aplicar cuando la temperatura de la superficie sea superior a 50 °F (10 °C).
- No aplicar cuando haya amenaza de lluvia.
- No es adecuado para servicio de inmersión.
- No está diseñado para usarse en pisos de garajes u otras superficies sobre las que se conducirá.

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente autorizado local.

Llame al 1-866-708-9180
Visite www.benjaminmoore.com

Aplicación

Sure Step® se puede aplicar fácilmente con rodillo, brocha o espátula de goma. Revuelva bien el contenido para asegurar una dispersión uniforme del pigmento. Aplique el producto a una tasa de 80 a 120 pies cuadrados por galón. Se puede recubrir en 8 horas en buenas condiciones de secado. **Se requieren dos capas de Sure Step® para un rendimiento adecuado.** No aplicar si hay amenaza de lluvia. Aplique cuando las temperaturas de la superficie y ambiente sean superiores a 55 °F e inferiores a 90 °F. Evite la aplicación de pintura al aire libre cuando las condiciones climáticas sean amenazantes, y al final de la tarde cuando exista la amenaza de condensación de humedad en la pintura húmeda. No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 °F del punto de rocío.

Aplicación con rodillo: Use una cubierta de rodillo de 1/2" a 3/4" en un marco de 9" con un mango de extensión. Trabaje en áreas de aproximadamente 5' X 7'. Vierta aproximadamente 1/3 de galón en un patrón continuo en "S" por el medio del área de 5' X 7'. A continuación, distribuya uniformemente la pintura pasando el rodillo con Sure Step® hacia adelante y hacia atrás con trazos lentos y suaves. A continuación, pase el rodillo en ángulo recto con respecto a la pasada anterior para igualar completamente el grosor de la película de pintura. El último paso es la capa final. Comenzando en la esquina superior más lejana, pase el rodillo hacia abajo y, sin aplicar presión, llévelo hacia usted hasta el final del área pintada. Luego levante el rodillo y superponga su último trazo y continúe con el proceso de acabado hasta que se cubra toda el área de 5' X 7'. Continúe con la misma técnica en otra área de 5' X 7" hasta que se complete el trabajo. Si Sure Step® se fragua demasiado rápido (aplicación en un día caluroso y seco), es aconsejable diluir con agua (hasta 4 onzas líquidas por galón) o humedecer previamente la superficie con una manguera.

Aplicación con brocha: Sure Step® se puede aplicar con brocha. Este tipo de aplicación debe limitarse a áreas pequeñas, como escalones o cortes en los bordes de áreas más grandes, antes de usar una espátula de goma o un rodillo.

Limpieza

Lavar brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclararse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO.** LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.



ADVERTENCIA Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información específica del producto.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza".

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales para obtener información adicional sobre salud y seguridad.