



STIX®

WATERBORNE BONDING PRIMER SXA110

Características

- Se adhiere fuertemente a superficies brillantes.
- Adhesión incomparable a las superficies más desafiantes
- Excelente retención
- limpieza de agua
- Cura tan bajo como 1,7 °C (35 °F)

Recomendado para

Superficies interiores y exteriores. Tablaroca, yeso, cielo raso, teja acústica, molduras y puertas de madera, Formica, azulejos, superficies brillantes, PVC, la mayoría de los plásticos, paredes de mampostería, molduras, persianas, estuco, concreto, bloque de cemento, metal galvanizado, aluminio, etc.

Descripción general

Stix® Waterborne Bonding Primer es una imprimación selladora acrílica de uretano al agua de calidad premium, con una adherencia sin igual a las superficies más desafiantes, incluyendo PVC, vinilo, la mayoría de los plásticos, vidrio, azulejos, bloques vidriados, pinturas brillantes, revestimientos pre-recubiertos, fibra de vidrio y metales galvanizados. Stix también es ideal para usar en yeso, paneles de yeso, madera y metales no ferrosos, donde una temperatura ambiente o de superficie baja presentaría un problema para las imprimaciones convencionales. Ofrece una película extremadamente dura cuando se cura. Úselo en superficies interiores y exteriores y cubra con casi cualquier tipo de recubrimiento, incluyendo acabados de alquídicos, látex acrílico, uretano, epoxi y lacas. Stix se nivelará a una superficie lisa y se limpia con agua y jabón.

Limitaciones

- Aplicar cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén por encima de 1,7 °C (35 °F).
- No aplicar al sol directo o sobre una superficie caliente. Evitar la lluvia, o la alta humedad durante las primeras 24 horas de curado.
- No está diseñado para servicio de inmersión o contacto continuo con agua. No es para aplicaciones bajo nivel de suelo.
- No se recomienda su uso sobre polietileno o polipropileno. Stix® debe ser recubierto para uso exterior.
- No se recomienda como imprimación exterior para toda la casa sobre madera.

Información del Producto		Datos Técnicos Para Base 00	
Colores estándar	Blanco (00)	Tipo de Resin	Acrílico Modificado con Uretano
Bases tintables	NA	Tipo de Pigmento	Dióxido de titanio
Sistema de Colorante	Se puede teñir con hasta 2 fl. onz. de colorantes Benjamin Moore® Gennex®	Sólidos en Volumen	40 ± 2%
Certificaciones y Calificaciones: Cumple con COV en todas las áreas reguladas Elegible para LEED® v4 Certificado de emisiones CDPH v1 Elegible para CHPS crédito de baja emisión (Collaborative for High Performance Schools)		Cobertura por Galón con el Espesor de Película Recomendado	27.9 – 37.1 m ² (300 – 400 sq. ft.)
		Esesor de Película Recomendado	– Húmeda 101.6 – 134.6 µm (4.0 – 5.3 mils) – Seca 40.6 – 53.3 µm (1.6 – 2.1 mils)
		Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto garantizará uniformidad de color y minimizará la eliminación de pintura sobrante.	
		Tiempo de secado @ 77 °F (25 °C) @ 50% RH	– Al Tacto 1/2 Hora – Repintar 3-4 Horas
		La alta humedad y las temperaturas frías resultarán en tiempos de secado, repintado y servicio más largos.	
		Se Seca Por	Evaporación, Coalescencia
		Viscosidad	93 ± 5 KU
		Punto de Inflamabilidad	93.2 °C (200 °F) or greater (TT-P-141, Method 4293)
		Brillo	Flat
		Temperatura de la superficie para la aplicación	– Min. 1.7 °C (35 °F) – Max. 33.2 °C (90 °F)
Diluido	No Diluya		
Limpiar	Agua		
Peso por Galón	5.00 kg (11.0 lbs.)		
Temperatura de Almacenamiento	– Min. 4.4 °C (40 °F) – Max. 32.2 °C (90 °F)		
Asistencia Técnica		Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	
Benjamin Moore UK Ltd. T: +44(0) 1753575756 www.benjaminmoorepaint.co.uk Atención al cliente corporativo de Benjamin Moore +1 855-724-6802 o info@benjaminmoore.com		El límite de la UE para este producto es (Cat. A/a) 30 g/L MAX COV 23 g/L	

Preparación de la Superficie

Todas las áreas de la superficie a pintar deben estar limpias, secas, sólidas y libres de suciedad, grasa, aceites, ceras, moho y cualquier otro contaminante de la superficie que pueda causar fallas en la pintura. La suciedad y la tiza deben eliminarse completamente frotando con agua tibia y jabón. La cera de la superficie debe eliminarse con un removedor comercial de cera. Los residuos de grasa deben eliminarse con un emulsificador de grasa y aceite. Elimine cualquier descamación, agrietamiento y pelado sueltos de superficies previamente pintadas mediante raspado manual, lijado, cepillado con alambre y/o mediante el uso de métodos de limpieza de herramientas eléctricas como lijadoras eléctricas, amoladoras, etc. Elimine cualquier óxido suelto, escama de molino y depósitos de óxido de superficies metálicas mediante limpieza manual o con herramientas eléctricas según los estándares SSPC. Repare/reemplace cualquier área de la superficie seriamente dañada y/o deslaminada. Use sobre la mayoría de superficies brillantes sin lijar.

Moho: Las áreas de superficie afectadas por el moho deben ser limpiadas a fondo a mano con un cepillo de cerdas suaves a medianas y una solución de 237 ml de Tri-Sodio Fosfato o un limpiador detergente no amoniacal mezclado con una parte de lejía casera* y tres partes de agua tibia por solución de 3,79 L. Permita que la solución permanezca en las áreas de la superficie afectadas durante aproximadamente 10-20 minutos, luego enjuague a fondo con agua limpia y permita que se seque durante 24-48 horas.

*Siga las instrucciones del fabricante de lejía para el manejo seguro y el uso de la solución de lejía.

NOTA ESPECIAL SOBRE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Superficies brillantes: Aunque Stix® está formulado para ser aplicado en superficies difíciles de recubrir sin necesidad de lijar, se recomienda que aún se complete una preparación de superficie adecuada para mejorar las propiedades de adhesión. Las superficies como Formica®, baldosas de cerámica y superficies pintadas brillantes deben ser deslustrosas adecuadamente. Una vez aplicado, permita que Stix® se cure durante aproximadamente 3 a 4 días para lograr la resistencia máxima al raspado. Sin embargo, Stix® puede ser recubierto con una capa superior de calidad de látex o acabado a base de aceite en un plazo de 3 a 4 horas, dependiendo de las condiciones de secado generales.

Aplicación

Mezcla de Pintura : Stix® se puede aplicar con pincel, rodillo, aplicador de almohadilla o pulverizador sin aire. Use un pincel de nylon de alta calidad o una cubierta de rodillo sintético con una longitud de fibra de 6,4 mm - 12,7 mm (¼" - ½"). No diluya. No aplique cuando la temperatura de la superficie, del aire o del producto esté por debajo de 1,7 °C (35 °F). No pinte bajo la luz directa del sol o en una superficie caliente. Si es posible, planifique su pintura para evitar la lluvia, la humedad o la alta humedad durante las primeras 24 horas de curado. Detenga la aplicación un mínimo de dos horas antes de que se espere lluvia o rocío. No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 grados del punto de rocío. Al pintar con pinturas de dos componentes, deje secar durante 24 horas antes de aplicar la capa superior. Siempre pruebe los sustratos cuestionables como plásticos, materiales compuestos, Kynars y superficies de poliéster aplicando una pequeña área para verificar la adherencia y la compatibilidad con la capa superior antes de continuar con todo el trabajo.

Pulverización, Sin aire:

Presión / 103 – 172 bar
Boquillas / FFLP 512 – 514 (o parecidos)

Diluir/Limpiar

No es necesario diluir, pero si se requiere para obtener las propiedades de aplicación deseadas, se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia. Nunca agregue otras pinturas o disolventes.

Limpiar: Lave las herramientas de pintura con agua jabonosa tibia inmediatamente después de usarlas. El equipo de rociado debe recibir un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación. Si el material ha comenzado a secarse, límpialo con disolvente de laca.

Información Sobre Salud y Seguridad Ambiental

Declaraciones de peligro

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 - Contiene (2-Methyl-4-isothiazolin-3-one). Puede provocar una reacción alérgica. EUH 211 – ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Declaraciones de precaución - EU (§28, 1272/2008)

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos; para la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si experimenta dificultad para respirar, salga del área para obtener aire fresco. Si continúa experimentando dificultades, busque atención médica inmediatamente.

EN CASO DE DERRAME – Absorber con material inerte y desechar como se especifica en **Dilución/Limpieza**.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER CONTRA LA CONGELACIÓN

**Consulte la Hoja de datos de seguridad
para obtener información adicional
sobre salud y seguridad.**