



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Loxon®

Revestimiento acrílico autolimpiante-Mate Serie LX13-50

CARACTERÍSTICAS

Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante está específicamente diseñado para superficies de mampostería elevadas de exteriores que requieren un aspecto limpio y atractivo, mientras al mismo tiempo ofrece una protección de alto rendimiento con propiedades mejoradas para repeler el agua y lograr resistencia a la suciedad. Se puede aplicar a superficies con un pH de 6 a 13.

Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante está formulado para ser autolimpiante mediante el desprendimiento de la suciedad después del contacto con agua o lluvia.

Atributos y beneficios clave:

Excelente resistencia a la acumulación de suciedad
Excelente capacidad para repeler el agua
Resistente a la lluvia impulsada por el viento
Características hidrofóbicas
Adherencia a múltiples superficies de concreto, madera y EIFS

Alto en álcalis y resistente a la eflorescencia

Aplicar directamente sobre el concreto fresco (al menos de 7 días)

Se puede aplicar en temperaturas de hasta 35 °F

Color: Disponible en la mayoría de los colores

Cobertura:

mils húmedo: 5-7
mils seco: 2.0-2.9
pies cuadrados por galón: 350-400
Cobertura en estuco poroso y áspero: 125 ft² por galón

Tiempo de secado a 50 % HR:

a 77°F

Al Tacto: 4 horas
Repintado: 24 horas
No tiene un plazo máximo de repintado. Los tiempos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa.

Acabado: 0-10 unidades a 85°

Tinturas con CCE únicamente:

Base:	oz. por galón:	Potencia:
Extrablanco	0-7	SherColor
Base profunda	4-12	SherColor
Base ultraprofunda	10-12	SherColor
Amarillo claro	0-12	SherColor

Extra blanco LX13W0051

(puede variar según el base)

C.O.V. (salvo solventes exentos):

menos que 50 gramos por litro; 0.42 libras por galón
Conforme al Código de Reglamentos Federales (CFR), Título 40, Artículo 59.406

Sólidos por Volumen:	41 ±2%
Sólidos por peso:	57 ±2%
Peso por galón:	11.37 lbs
Punto de inflamación:	N/C
Tipo de vehículo:	100% Acrílico
Vida útil almacenado:	36 meses, sin abrir

Antimoho

Este producto contiene agentes que impiden la formación de moho sobre la superficie de la pintura. Aprobado ASTM D3273/D3274.

CUMPLE CON

As of 08/10/2022 cumple con:

OTC	Si
OTC Fase II	Si
S.C.A.Q.M.D.	Si
CARB	Si
CARB SCM 2007	Si
CARB SCM 2020	Si
Canada	Si
LEED® v4 & v4.1 Emisiones	N/C
LEED® v4 & v4.1 C.O.V.	Si
EPD-NSF® Certificado	No
MIR- Inventario del fabricante	No
MPI®	Si

APLICACIÓN

Temperatura:

mínimo 35°F

A continuación, encontrarás una guía. Es posible que se deba modificar la presión y el tamaño de la boquilla para lograr la pulverización adecuada. Limpia siempre el equipo pulverizador antes de utilizarlo con el diluyente correcto. La dilución debe ser compatible con las condiciones ambientales y de aplicación existentes.

Diluyente: No se necesita diluir.

Pistola rociadora sin aire:

Presión, mínima 2000 p.s.i.

Boquilla, mínima .017-.021 pulgada

Brocha: utiliza brochas de nailon-poliéster.

Purdy Pro-Extra

Rodillo: utiliza rodillos de felpa sintética de

1/2 a 3/4 pulgada. Purdy Marathon

Rocíe y repase con rodillo sobre estuco poroso y áspero para lograr el espesor necesario y una superficie libre de perforaciones.

Para el bloque poroso, es necesaria una capa de Loxon Acrylic Block Surfacer para lograr una superficie libre de perforaciones.

Cuando Aplicar a temperaturas superiores a 35 °F. Cuando la temperatura ambiente sea de 35 °F, puede que los sustratos estén más fríos. Antes de pintar, compruebe que la temperatura del aire, la superficie y el material sea superior a los 35 °F y, por lo menos 5 °F por encima del punto de condensación. No utilizar si se espera que llueva o nieve dentro de las 2 o 3 horas.

No aplique el producto si la temperatura ambiente o de la superficie es inferior a 35 °F, o cuando las temperaturas del aire o de la superficie puedan descender por debajo de los 35 °F dentro de las 48 horas.

Para obtener mejores resultados, evite pintar al sol directo o pintar sustratos con temperaturas superficiales elevadas.

Use cinta de pintor exterior de alta adherencia como SherTape® FROGTAPE® High Bond Painter's Tape™ (SMIS 651259798) cuando la superficie recubierta requiera enmascaramiento. Permita que el recubrimiento se seque 24 horas antes de aplicarlo.

CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

Para superficies Sellado y reparación:

Una vez que hayas limpiado minuciosamente la superficie, utiliza Loxon revestimiento acrílico autolimpiante como capa base y aplica un parche o sellador elastomérico (si fuera necesario), deja que se seque y luego aplica la capa final.

Para lograr un desempeño superior:

Ten cuidado al preparar el sustrato para lograr una superficie uniforme.

Cubre grietas, rajaduras y aberturas en las paredes con parches o selladores elastoméricos.

Rellena huecos y grietas alrededor de puertas y ventanas con parches oselladores elastoméricos.

Pinta franjas a lo largo de las esquinas y bordes internos y externos con 1 capa del revestimiento Loxon revestimiento acrílico autolimpiante.

Enmasillado:

Los espacios en las ventanas, puertas, molduras y otras aberturas en las paredes se pueden rellenar con la masilla adecuada después de imprimir la superficie.

ESPECIFICACIONES

Concreto, mampostería, estuco y EIFS:

Prepare la superficie con 2 capas de Loxon autolimpiante

O

1 capa de Loxon Primer para concreto y mampostería (si es necesario)

O

1 capa de Acondicionador Loxon (si es necesario)

2 capas de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante

CMU, bloques de concreto, bloque arquitectónicos:

1 capa de Loxon Acrylic Block Surfacer

O

Pro Industrial™ Heavy Duty Block Filler

2 capas de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante

Madera:

1 capa Imprimador exterior de látex para madera

1-2 capas de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante

Metal:

1 capa de imprimador Pro Industrial™ Pro-Cryl®

2 capas de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante

Con revestimiento previo en buenas condiciones:

Después de lavar la superficie a presión, aplica 1 capa de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante.

continuó en la espalda.

Loxon®

Revestimiento acrílico autolimpiante-Mate

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o remueve la pintura vieja, puede generar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE PROVOCAR TRASTORNOS SERIOS, TALES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR EXPONERSE. Utilice un respirador aprobado por la NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtro HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, descubra cómo protegerse a sí mismo ya su familia comunicándose con: EE. UU. - Línea directa nacional de información sobre el plomo al 1-800-424-LEAD o inicie sesión en www.epa.gov/lead; Canadá: su autoridad sanitaria local.

Elimine de las superficies cualquier tipo de contaminación lavándolas con un limpiador adecuado, enjuague minuciosamente y deje que se sequen. La pintura descascarada o marcada se debe rasquetear y lijar hasta lograr una superficie sólida. Las superficies brillantes deberían lijarse hasta quitarles el brillo. Las manchas de agua, humo, tinta, lápiz, grasa, etc. se deben sellar utilizando el primer-sellador adecuado. Tome en cuenta que, si al preparar la superficie no se quitó todo el revestimiento anterior, la duración de la nueva capa puede verse afectada.

Concreto, bloques de concreto, estuco:

En el caso del hormigón armado y vaciado in situ, podría ser necesario utilizar detergentes de uso comercial y limpieza a presión para quitar los sellantes, compuestos y suavizar la superficie. El concreto y la argamasa se deben curar, generalmente durante 7 días a 75 °F. Utiliza un parche o sellador elastoméricos para llenar las perforaciones realizadas por insectos, las bolsas de aire, las grietas y cualquier otro orificio. Las superficies ásperas se deben empastar para obtener una superficie lisa.

Revestimiento/paneles de composición de cemento

Elimine toda suciedad, polvo, grasa, aceite, partículas sueltas, lechada, materiales extraños y revestimientos defectuosos o descascarados. Deje que la superficie se seque en su totalidad. Concreto y debe curar por lo menos 7 días a 75 °F. Rellene las perforaciones realizadas por insectos, las cavidades con aire y otras grietas con un parche elastomérico o sellador. Las superficies rugosas pueden rellenarse para proporcionar una superficie lisa.

Metal incidental

Lava para eliminar aceites, grasas o cualquier otro contaminante de la superficie. La corrosión se debe eliminar completamente con lija, cepillo de alambre u otro método abrasivo. Requiere la aplicación de primer.

Madera

Lija la madera expuesta hasta lograr una superficie lisa. Repara todos los orificios e imperfecciones con masilla o sellador para madera y lija hasta que la superficie quede lisa. Aplica imprimador en todas las áreas reparadas. Requiere la aplicación de primer.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Moho:

Elimina todo el estuco flojo, la eflorescencia o la lechada. Deja que el nuevo estuco se cure al menos 30 días antes de pintar. Si no pudieras esperar 30 días para comenzar a pintar, deja que la superficie se seque 7 días y luego aplica imprimador para concreto y mampostería Loxon. Repara las grietas, los orificios y las demás perforaciones con un parche o sellador elastoméricos.

Antes de pintar se puede eliminar el moho con una solución de 1 parte de blanqueador líquido y 3 partes de agua. Aplica la solución y friega el área mohosa. Deja trabajar la solución sobre la superficie durante 10 minutos. Enjuaga minuciosamente con agua y deja secar la superficie antes de pintarla. Utiliza gafas protectoras, guantes impermeables y vestimenta de protección. Enjuaga sin demora cualquier resto de la mezcla que tenga contacto con la piel. No agregues detergentes ni amoníaco a la solución de blanqueador y agua.

PROPIEDADES FÍSICAS

No aplicar sobre superficies mojadas o húmedas.

LX13W0051

Prueba de resistencia a los climas lluviosos

Aprobado

Estándar: ASTM D6904-13

2 capas de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante a 2.5-2.9 mils seco, por capa

Impermeable al vapor de agua: 29.15 perms

Estándar: ASTM D1653 Curado de 14 días a 77 °F y 50% HR

1 capa de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante a 4.2 mils seco

Elongación: 34.3%

Estándar: ASTM D2370, Curado de 14 días a 77 °F y 50% HR, 1 pulgada pro minuto

1 capa de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante a 4.2 mils seco

Resistencia a la tracción: 334 p.s.i.

Estándar: ASTM D2370, Curado de 14 días a 77 °F y 50% HR, 1 pulgada pro minuto

1 capa de Loxon Revestimiento acrílico autolimpiante a 4.2 mils seco

Flexibilidad:

Estándar: ASTM D522, a 4.2 mils seco, Curado de 1 día

Resultado: Aprobado 1/8 pulgada

Resistencia a los álcalis:

Estándar: ASTM D1308, Curado de 7 días, a 10.25 mils seco

Resultado: Aprobado

Resistencia al moho:

Estándar: ASTM D3273 y D3274

Resultado: Aprobado

Eflorescencia

Estándar: ASTM D7072-19, 1 capa, Curado de 1 día, a 2.5-2.9 mils seco

Resultado: Nada

Adherencia:

Estándar: ASTM D4541, 2 capsas, Curado de 7 días a 2.5-2.9 mils seco

Resultado: promedio 200 p.s.i.

Adherencia de concreto:

Estándar: ASTM D43359

Resultado: 5B

PRECAUCIONES

Únicamente para uso en exteriores.

Protege contra el frío.

Sin reacción fotoquímica.

No debe utilizarse en superficies horizontales (pisos, techos, plataformas, etc.) donde se acumule agua.

No debe utilizarse debajo del nivel del suelo. No resiste la presión hidrostática.

Lea detenidamente las **PRECAUCIONES** que figuran en la etiqueta antes de usar.

SÍLICE

CRISTALINA

CINC:

Úselo únicamente donde haya ventilación adecuada. Para evitar el contacto excesivo con el producto, abra las ventanas y las puertas o use otros medios para circular aire puro durante la aplicación y secado. Si le lagrimean los ojos, siente dolor de cabeza o mareo, aumente la circulación de aire puro o use un respirador (aprobado por NIOSH) o salga del lugar. Se necesita ventilación adecuada cuando se esté lijando o haciendo cualquier otra tarea de abrasión sobre la película de pintura seca. Si no se puede conseguir buena ventilación, use un respirador apropiado para partículas (aprobado por NIOSH). Siga las instrucciones para el uso del respirador. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos después de usar la pintura. Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. No coloque el contenido en otros envases para almacenar.

PRIMEROS AUXILIOS: Si hubo contacto con los ojos láveselos usando mucha agua. Si la irritación persiste, consulte con un médico. Si lo tragó, póngase en contacto con un Centro de Prevención de Envenenamiento, con la sala de emergencias de un hospital o consulte a un médico inmediatamente. **EFFECTOS POSTERIORES DEBIDO AL CONTACTO POR MUCHO TIEMPO.** El raspado o lijado de la película seca puede producir sílice cristalina que ha demostrado causar daño en los pulmones y cáncer debido a exposición prolongada. **CUIDADO:** Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **NO ES PARA USO INTERNO. MANTÉNGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑO**

HOTW 08/10/2022 LX13W0051 11 42
FRC, SP

INFORMACIÓN SOBRE LIMPIEZA

Usa jabón y agua tibia para limpiar derrames, salpicaduras, manos y herramientas, inmediatamente después de utilizar el producto. Después de limpiar, utiliza un solvente apropiado para el equipo rociador a fin de evitar su oxidación. Sigue las recomendaciones de seguridad del fabricante siempre que utilices solventes.