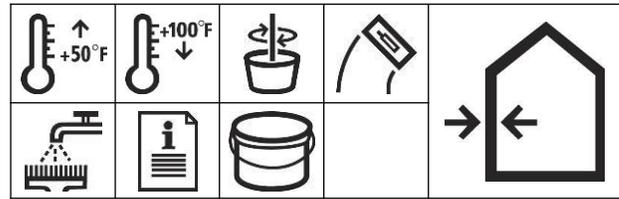


StoCreativ® Lux

81265 StoCreativ Lux



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DE ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E-96	Medición	16 perms (919 ng/ Pa·s·m ²)
Resistencia a la humedad	ASTM D-2247	Exposición de 14 días	Sin efectos nocivos
Esfuerzo de tracción	ASTM C-297	Fallo aparente de EPS	Aprobó
Propagación de llama	ASTM E-84	Propagación de llama < 25 Humo generado < 450	5 5
Resistencia al rocío de sal	ASTM B-117	300 horas	Sin efectos nocivos
Resistencia al frote húmedo	ASTM D-2486	2000 ciclos de frotado	Aprobó
Intemperización acelerada	ASTM G-53	3000 horas	Sin efectos nocivos
Resistencia al moho	ASTM D-3273	100 horas de exposición	Aprobó
Resistencia a las algas	LAB	250 horas de exposición	Aprobó

VOC (g/L)

Este producto cumple con las normas de emisión de COV para recubrimientos arquitectónicos de la EPA de (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.)(40 CFR 59) y de la South Coast AMQD (Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur) (Norma 1113). COV menor que 50 g/l.

Características

Ventajas

1	Agregados multicolores	Apariencia moderna, única y ligera
2	Permeable al vapor	Permite que la superficie de la pared respire naturalmente
3	Premezclado	Listo para usar; no se necesita aditivos
4	Acrílico puro	Adhesión excelente
5	Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
6	Bajo nivel de VOC	Cumple con los requerimientos de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA) y del Distrito de Gestión de Calidad de Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y mampostería:

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de escarcha, daños y sin contaminación por materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. Es necesario retirar el material suelto o dañado, por medio de chorro de agua, chorro de arena o mecánicamente con un cepillo de alambres, y después reparar. Evite la aplicación sobre superficies irregulares. Reaplique, parchee o nivele las superficies para llegar a la tolerancia y a la homogeneidad requeridas utilizando

completos sobre los métodos de preparar substratos a base de cemento para revestimientos.

StoTherm® ci Systems: Las superficies deben estar libres de agentes inhibidores de adhesión.

Superficies de paneles de pared de yeso: Aplique cinta a los paneles de pared y cubra los dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literatura del fabricante de los paneles de pared de yeso. La superficie debe estar exenta de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Es necesario imprimir la superficie con un Primer

StoCreativ® Lux es un acabado de base acrílica para paredes interiores y exteriores, formulado para mejor durabilidad y mantenimiento bajo en construcciones nuevas y en remodelaciones. De aplicación con lana y diseñado para ofrecer una apariencia moderna única, en un revestimiento de acabado versátil y ligero. StoCreativ® Lux puede utilizarse como revestimiento de acabado en Sto Wall Claddings, incluyendo StoTherm Classic® ci.

Rendimiento

85 a 100 pies² (7.9 a 9.3 m²) per cubeta.

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y de las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L).

Vida útil en

almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

Proteja el producto contra el calor extremo [90°F (32°C)], congelamiento y la luz solar directa.

StoCreativ® Lux

materiales de nivelación Sto apropiados. Llene los vacíos de la superficie para coberturas. Consulte la norma ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para detalles.

Sto matizado apropiadamente.

Mezclado

Mezcle con una paleta y un taladro limpios y libres de óxido. Se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia para facilitar el trabajo con el material.

Limite la cantidad de agua añadida al mínimo necesario para lograr la textura del acabado.

PRECAUCIÓN: No mezcle en exceso. Mezclar en exceso hará que la mica del producto se fracture.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de escarcha. Aplique el Sto Hot Prime® matizado apropiadamente uniformemente con rociador, rodillo o brocha sobre la superficie seca ya preparada. Deje que el imprimante seque de 2 a 4 horas aproximadamente, dependiendo de las condiciones ambientales.

Aplique con una llana limpia de acero inoxidable a un grosor equivalente al tamaño del agregado más grande, y trabaje con la llana hasta obtener una superficie lisa. Aplique presión firmemente siguiendo el método de llana plana para subir la mica a la superficie y resaltar la apariencia de granito. Después de aplicado, el tiempo de aplicación es de hasta 15 minutos, dependiendo del material, de la temperatura ambiente y de las condiciones de la superficie. Deje que seque completamente, durante un mínimo de 24 horas.

IMPORTANTE: SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA. Llame a su representante de Sto. Siempre prepare los sustratos con Sto Hot Prime, teñido del color correspondiente. Aplique los recubrimientos de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o con corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores de tonos entre lotes diferentes (consulte el número de lote en la cubeta).

Evite instalar lotes diferentes en posiciones adyacentes y evite la aplicación bajo luz solar directa. Evite instalar el acabado nuevo en posiciones adyacentes a acabados expuestos durante tiempos prolongados a la intemperie o que estén muy viejos. Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos o colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el sustrato, ni por la decoloración por causas naturales como el clima. Consulte los documentos Tech Hotline 0694-C, 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles para evitar los problemas de color.

Proteja el producto instalado contra la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco. Primero, aplique el producto en un área de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Curado y secado

El producto necesita un tiempo mínimo de 24 horas y clima seco moderado para secar completamente. El tiempo de secado aumenta significativamente con las temperaturas bajas, clima húmedo o lluvioso, lo cual puede causar una apariencia no uniforme. Evite la instalación en condiciones de clima frío y húmedo.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y los equipos inmediatamente después de usarlos. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

Limitaciones

- Use sólo cuando la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente sean mayores de 50°F (10°C) y menores de 100°F (38°C) durante la aplicación y el período de secado. La Humedad y el tiempo húmedo retardará tiempo de secado y puede causar un aspecto no uniforme.
- No se recomienda el uso del producto sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, con pendientes altas, a niveles por debajo del nivel de piso ni en superficies sumergidas en agua.
- En áreas selladas, con Sto Clear Coat Sealer (80512-513) es necesario sellar periódicamente con el fin de mantener la integridad de la pared exterior o interior acabada. Vuelva a sellar la superficie si la película transparente ha perdido su integridad sustancialmente.
- StoCreativ Lux contiene piedras naturales que no se pueden controlar completamente. Se pueden presentar pequeñas partículas de colores. Debido a la variación de color de la piedra natural Sto Corp no puede garantizar la uniformidad del producto entre muestras, entre muestras y lotes o entre lotes. Por este motivo se recomienda que se coloque una única orden para todo el proyecto.
- En caso de necesitar múltiples lotes para completar un solo trabajo, utilice los quiebres arquitectónicos y homogenice los lotes para minimizar la variación de la apariencia final.

Salud y Seguridad

¡ADVERTENCIA!

Causa la irritación en los ojos y la piel.

Declaración preventiva

Lavar las manos profundamente después de su manipulación. Use guantes de protección, ropa de protección, protección de ojos y cara.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente el área afectada con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, mientras retira la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Si se inhala, trasládese al aire fresco. Si no se respira, dé respiración artificial o dé oxígeno por una persona entrenada. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si se traga, NO induzca al vomito. Llame al médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente. Nunca suministre nada por vía oral o a una persona inconsciente. Almacene bajo llave.

Derrames

Recoja los derrames con material absorbente adecuado, tales como trapos de algodón.

Eliminación

Elimine conforme a la normatividad local, estatal o federal.

Advertencia

MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para mayor información de salud y seguridad.

StoCreativ® Lux

- Verifique los números del lote antes de aplicar el material. Para mejores resultados, aplique el material del mismo número de lote a un área específica de la pared.

La hoja de datos de seguridad (SDS) está disponible en www.stocorp.com

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada escrita que se puede obtener por parte de Sto Corp sin costo alguno. *Consulte las especificaciones de Sto para obtener la información completa sobre el correcto uso y manipulación de este producto.*

Sto Corp.

3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30331

Tel: 404-346-3666
Toll Free: 1-800-221-2397
Fax: 404 346-3119

www.stocorp.com

S155-81265

Revisión: A3.0
Fecha: 06/2016

Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos, o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente, por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. **STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS.** Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp. en www.stocorp.com.