



**TINTE PARA CONCRETO ACRÍLICO
AL AGUA IMPERMEABLE**
Acabado satinado
TUFFCRETE® CST-2XXX

Características

- Tinte acrílico impermeable para superficies de mampostería interiores y exteriores
- Fórmula resistente a la decoloración de fácil aplicación
- Resistente a los raspados y la abrasión
- Retarda el desconchamiento y la espolvoreada
- Cubrimiento resistente y duradero
- Acabado satinado suave

Se recomienda para

El tinte impermeable para concreto 100% acrílico TuffCrete® forma una película resistente y duradera en la mayoría de las superficies de mampostería interiores y exteriores. Puede aplicarse sobre paredes de concreto, balcones, patios, pisos de sótanos o columnas de concreto. Aplicar una capa para obtener un aspecto de tinte y dos capas como un revestimiento opaco.

Descripción general

El tinte acrílico al agua impermeable para concreto TuffCrete® es un cubrimiento que puede reducirse con agua diseñado para aplicar en superficies de mampostería interiores y exteriores. Puede aplicarse en una sola capa como tinte o dos capas como revestimiento opaco. Es la elección ideal para superficies de mampostería verticales u horizontales. Este producto está disponible en color transparente, blanco, colores ya preparado y una amplia variedad de bases de entintando. No es apto para el servicio bajo inmersión.

Limitaciones

- No aplicar bajo la luz solar directa o sobre superficies calientes.
- No aplicar si la temperatura de la superficie o del ambiente está por debajo de los 50 °F (10 °C) o por encima de 90 °F (32.2 °C).
- **NO SE RECOMIENDA** para caminos de entrada, pisos de garajes, aplicaciones en pisos industriales pesados, superficies de madera exteriores o para otras superficies que estarán expuestas al tránsito vehicular.

Información sobre el producto

<p>Colores — Estándar:</p> <p>CST-2100, Transparente CST-2110, Blanco CST-2308, Gris perlado CST-2310, Gris claro</p>	<p>CST-2505, Rojo de azulejos CST-2789, Verde de pinos CST-2922, Arena del desierto CST-2998, Marrón de sillín</p>	<p>Datos técnicos Blanco</p>																															
<p>— Bases de tintura:</p> <p>CST-2112, Base profunda CST-2190, Base neutra</p>		<table border="1"> <tr> <td>Tipo de vehículo</td> <td colspan="2">Acrílico</td> </tr> <tr> <td>Tipo de pigmento</td> <td colspan="2">Dióxido de titanio</td> </tr> <tr> <td>Volumen de sólidos</td> <td colspan="2">28 ± 1.0%</td> </tr> <tr> <td>Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado</td> <td colspan="2">450 – 550 pies cuadrados</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Espesor recomendado para la película</td> <td>– Húmedo</td> <td>2.9 - 3.6 mils</td> </tr> <tr> <td>– Seco</td> <td>0.8 - 1.0 mils</td> </tr> </table>	Tipo de vehículo	Acrílico		Tipo de pigmento	Dióxido de titanio		Volumen de sólidos	28 ± 1.0%		Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	450 – 550 pies cuadrados		Espesor recomendado para la película	– Húmedo	2.9 - 3.6 mils	– Seco	0.8 - 1.0 mils														
Tipo de vehículo	Acrílico																																
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio																																
Volumen de sólidos	28 ± 1.0%																																
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	450 – 550 pies cuadrados																																
Espesor recomendado para la película	– Húmedo	2.9 - 3.6 mils																															
	– Seco	0.8 - 1.0 mils																															
<p>— Colores especiales:</p> <p>Comuníquese con su distribuidor local.</p>		<p>Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho de exceso de pintura.</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Tiempo de secado a 77 °F con 50% HR</td> <td>– Libre de adherencia</td> <td>30 minutos</td> </tr> <tr> <td>– Para repintar</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>– Tránsito peatonal liviano</td> <td>24 horas</td> </tr> <tr> <td>– Tránsito peatonal pesado</td> <td>72 horas</td> </tr> </table>	Tiempo de secado a 77 °F con 50% HR	– Libre de adherencia	30 minutos	– Para repintar	4 horas	– Tránsito peatonal liviano	24 horas	– Tránsito peatonal pesado	72 horas																						
Tiempo de secado a 77 °F con 50% HR	– Libre de adherencia	30 minutos																															
	– Para repintar	4 horas																															
	– Tránsito peatonal liviano	24 horas																															
	– Tránsito peatonal pesado	72 horas																															
<p>Certificación:</p> <p>Los productos que esta hoja de datos respalda contienen un mínimo de 250 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles / sustancias orgánicas volátiles (2.09 libras/gal.), excluyendo el agua y los solventes exentos. Este producto cumple con las regulaciones de la Comisión de Transporte de Ozono como Sellador impermeabilizante para concreto y mampostería.</p>		<p>Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo de secado, repintado y retoque.</p> <table border="1"> <tr> <td>Se seca por</td> <td colspan="2">Evaporación</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad</td> <td colspan="2">60 – 65 KU</td> </tr> <tr> <td>Punto de inflamación</td> <td colspan="2">200 °F o más (TT-P-141, Método 4293)</td> </tr> <tr> <td>Brillo / Lustre</td> <td colspan="2">Satinado 35 - 40 a 60°</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura de la superficie al momento de la aplicación</td> <td>– Mín.</td> <td>50 °F</td> </tr> <tr> <td>– Máx.</td> <td>90 °F</td> </tr> <tr> <td>Diluir con</td> <td colspan="2">No diluir</td> </tr> <tr> <td>Disolvente para limpiar</td> <td colspan="2">Agua tibia jabonosa</td> </tr> <tr> <td>Peso por galón</td> <td colspan="2">9.8 lbs</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura de almacenaje</td> <td>– Mín.</td> <td>50 °F</td> </tr> <tr> <td>– Máx.</td> <td>90 °F</td> </tr> </table>	Se seca por	Evaporación		Viscosidad	60 – 65 KU		Punto de inflamación	200 °F o más (TT-P-141, Método 4293)		Brillo / Lustre	Satinado 35 - 40 a 60°		Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	50 °F	– Máx.	90 °F	Diluir con	No diluir		Disolvente para limpiar	Agua tibia jabonosa		Peso por galón	9.8 lbs		Temperatura de almacenaje	– Mín.	50 °F	– Máx.	90 °F
Se seca por	Evaporación																																
Viscosidad	60 – 65 KU																																
Punto de inflamación	200 °F o más (TT-P-141, Método 4293)																																
Brillo / Lustre	Satinado 35 - 40 a 60°																																
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	50 °F																															
	– Máx.	90 °F																															
Diluir con	No diluir																																
Disolvente para limpiar	Agua tibia jabonosa																																
Peso por galón	9.8 lbs																																
Temperatura de almacenaje	– Mín.	50 °F																															
	– Máx.	90 °F																															
<p>Asistencia técnica:</p> <p>Disponible por medio de su distribuidor Insl-x independiente local autorizado. Para ubicar a su distribuidor más próximo, llame al 1-800-225-5554 o visite www.insl-x.com.</p>		<p>Compuestos orgánicos volátiles (COV) 178 Gramos/Litro 1.48 Lbs./Galón</p>																															

◊ Los valores indicados son para el color Blanco. Comuníquese con su distribuidor para obtener los valores de otras bases o colores.

Preparación de la superficie

Concreto sin revestir - Todo concreto curado y sin revestir debe tener al menos 30 días de antigüedad y debe estar limpio, seco y libre de aceite, grasa, polvo, lechada, u otra materia extraña que pudiera interferir con la penetración o la adherencia. El aceite, la grasa o los agentes de emisión y la suciedad pueden eliminarse frotando la superficie con un emulsificador de aceite y grasa para servicio pesado. Enjuagar bien con agua limpia. El concreto limpio debe ser poroso. La mayoría de los concretos horizontales requieren grabado con ácido con un producto para grabar concreto. Seguir cuidadosamente todas las instrucciones de la etiqueta. Una superficie correctamente grabada debe tener la textura del papel de lija de grano medio.

NOTA: Los paneles premoldeados extremadamente suaves o densos deben arenarse o grabarse con ácido antes de aplicar el tinte para garantizar la penetración y adherencia adecuadas.

Concreto previamente revestido - Remover el aceite, la grasa, la suciedad, la pintura suelta y otros materiales extraños. Refregar la superficie con un emulsificador de aceite y grasa para servicio pesado. Enjuagar bien con agua limpia y dejar secar por completo. Las superficies brillantes se deben lijar. Se recomienda preparar un parche de prueba para probar la aplicabilidad. No se requiere ni se recomienda el grabado con ácido de las superficies pintadas o selladas.

Preparación del cubrimiento- Verificar que el cubrimiento esté bien mezclado antes de la aplicación. Si se usa más de un lote, se aconseja entremezclar los galones en un recipiente de mayor tamaño para garantizar la uniformidad del color.

¡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 EMBARAZADAS 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.

Aplicación

El tinte para concreto impermeable 100% acrílico TuffCrete® puede aplicarse con brocha de nailon, rodillo con funda corto, sin aire, HVLP o pulverización convencional. Aplicar el material en una capa uniforme y pareja de hasta 550 pies cuadrados por galón. La tasa real de esparcimiento está determinada por la textura de la superficie y la técnica de aplicación. Siempre debe intentarse cubrir áreas de superficie grandes pintando hasta cortes naturales o en secciones definidas con el fin de reducir las posibles marcas de solape. Para las aplicaciones horizontales, dejar secar por un total mínimo de 24 horas antes de permitir el tránsito peatonal liviano y un mínimo de 72 horas antes de permitir tránsito peatonal más pesado. Los periodos de alta humedad, bajas temperaturas o la aplicación de una nueva mano extenderán el tiempo de secado. No aplicar bajo luz solar directa. No aplicar si la temperatura ambiente o de la superficie supera los 90 °F o está por debajo de los 50 °F.

Limpieza

Limpiar las herramientas con agua jabonosa caliente.

USAR COMPLETAMENTE O DESECHAR DE MANERA APROPIADA. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado 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: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

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”.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER DEL CONGELAMIENTO

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