



TUFFCRETE®

EPOXI ACRÍLICO CLARO
IMPRIMADOR/SELLADOR ADHESIVO
FLB-100

Características

- Interiores/exteriores
- Penetra y se adhiere al concreto
- Bajo contenido de COV
- Excelentes propiedades de sellado cuando se aplica capa superior
- Mejora la adhesión de la capa superior

Se recomienda para

Interiores y exteriores. Usar como capa de sello en mampostería, estuco, concreto y bloques de cemento para pisos de garaje, pisos de sótano, pasarelas de mampostería desgastadas al exterior, superficies de patio y paredes verticales de mampostería. Aceptable para uso comercial ligero en pisos de almacén.

Descripción general

TuffCrete® FLB-100 Imprimador/sellador adhesivo claro de epoxi acrílico está fabricado especialmente para pisos de mampostería, diseñado para retener el residuo latente e superficies de mampostería y ofrecer adhesión mejorada a capas superiores de pintura. Sella superficies de mampostería, asegurando una mejor adhesión de capas superiores, especialmente en pisos de garajes o pasarelas de mampostería al exterior y superficies de patio. TuffCrete® FLB-100 se puede usar en paredes de mampostería verticales para sellar y ofrecer adhesión adicional a capas superiores. TuffCrete® FLB-100 no se debe usar como capa final clara. Se mantiene levemente pegajosa cuando se seca, lo que permite una mejor adherencia de la capa superior. **SE DEBE RECUBRIR CON UNA CAPA SUPERIOR.**

Limitaciones

- Se debe aplicar capa superior. No usar como capa final clara.
- No usar en superficies pintadas.
- Aplicar y dejar secar a temperaturas entre 50 °F (10 °C) y 90 °F (32.2 °C).
- En superficies exteriores, no usar si se espera Lluvia en 24 horas.
- No adecuado para usar en servicio de inmersión.

Información sobre el producto

Colores - Estándar:	Datos técnicos	Claro
Claro	Tipo de vehículo	Epoxi acrílico
— Bases de tintura:	Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
N/A	Volumen de sólidos	17 ± 1.0%
No diluir	Cobertura por galón al espesor de película recomendado	150 – 250 pies cuadrados en concreto áspero 250 – 350 pies cuadrados en concreto suave
— Colores especiales:	Espesor de película recomendado	6.4-12.8 mils (superficie áspera) 2.9-4.0 mils (superficie suave)
Comuníquese con su distribuidor.	– Humeda	1.1-2.2 mils (superficie áspera) 0.5-0.7 mils (superficie suave)
Certificaciones y cualificaciones:	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.	
Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas	Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR	–Tiempo pegajosa Se mantiene pegajosa –Repintado 4 horas
Los productos que respalda esta hoja de datos contienen un máximo de 100 gramos por litro COV/SOV (0.83 lbs. /gal.) sin incluir agua y solventes exentos.	Se seca por	Evaporación
Este producto cumple con las calificaciones para proyectos LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) cuando se utiliza como sellador	Viscosidad	60 – 65 KU
Asistencia técnica:	Punto de inflamación	200 °F o mayor (TT-P-141, Método 4293)
Está disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Insl-x. Para hallar la tienda minorista más próxima, llame al 1-866-708-9180 o visite www.insl-x.com	Brillo / acabado	N/A
	Temperatura de la superficie durante la aplicación	– Mín. 50 °F – Máx. 90 °F
	Diluir con	No diluir
	Disolvente de limpieza	Agua jabonosa tibia
	Peso por galón	8.46 lbs.
	Temperatura de almacenamiento	– Mín. 45 °F – Máx. 95 °F
	Compuestos orgánicos volátiles (COV)	
	96 gramos/litro	0.8 lbs./galón

♦ Los valores reportados son para Claro. Comuníquese con el minorista para ver los valores de otras bases y colores.

Preparación de la superficie

General: Todas las superficies a pintar deben estar limpias, secas, sólidas y libres de toda suciedad, grasa, aceites, ceras, moho y cualquier otro contaminante superficial. La suciedad y la tiza deben eliminarse a fondo frotando con agua tibia y jabón. Los residuos de grasa deben eliminarse con un emulsionante de grasa y aceite. Retire toda la pintura suelta, en escamas, agrietada y descascarillada de las superficies pintadas mediante raspado a mano, lijado, cepillado de alambre y/o usando herramientas eléctricas de limpieza como lijadoras eléctricas, amoladoras, etc. Lijar ligeramente todos los bordes de pintura ásperos para igualarlos a la superficie adyacente. Las superficies brillantes deben lijarse ligeramente para opacar efectivamente cualquier brillo y crear una superficie más adecuada para pintar. Moho: las áreas superficiales afectadas por el moho deben restregarse a mano a fondo con un cepillo de cerdas suaves y una solución de una taza de fosfato trisódico o un limpiador detergente sin amoníaco mezclado con una parte de lejía doméstica* y tres partes de agua tibia, por solución de galón. Dejar que la solución se mantenga en las áreas de superficie afectadas durante aproximadamente 10 a 20 minutos, luego enjuagar bien con agua limpia y dejar secar de 24 a 48 horas.

*Siga las instrucciones del fabricante de la lejía para manipular y usar la solución de lejía de forma segura.

Concreto nuevo: El concreto nuevo debe curar por un mínimo de 30 días. Después de una limpieza adecuada, grabar con ácido con un material de grabado de concreto como Corotech® V620. El grabado debe dejar el concreto con la sensación de papel de lija de 120 granos. Neutralizar, enjuagar y dejar secar completamente.

Concreto cepillado o escobillado envejecido: limpie a fondo y deje secar completamente.

¡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.

Aplicación

TuffCrete® Imprimación/sellador adhesivo claro de epoxi acrílico se aplica fácilmente con brocha o rodillo de calidad. Revuelva bien el producto antes de usarlo. Para obtener los mejores resultados, se recomienda aplicar mediante con brocha o rodillo para que penetre eficazmente el imprimador en los poros de la superficie. En mampostería lisa, use una cubierta de rodillos de 1/4 "a 3/8". Una cubierta de rodillo de 1/2" es apropiada para superficies de concreto o estuco de acabado cepillado o escobillado. Mantenga un borde húmedo y repase con el rodillo para evitar encharcar el producto. Este producto debe aplicarse a temperaturas de entre 50 °F y 90 °F. Evite la aplicación de pintura en el exterior cuando las condiciones climáticas sean amenazantes, y a última hora de la tarde cuando exista amenaza de condensación de humedad en la pintura húmeda. No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 grados del punto de rocío.

Si se aplica mediante pulverizador sin aire, se recomienda utilizar una unidad con un mínimo de 1500 PSI de presión con una punta de pulverización de líquido de 0.011 a 0.013. Cuando se aplica con pulverizador sin aire, es necesario repasar con rodillo/brocha para asegurar una adhesión adecuada, una aplicación uniforme y para que el imprimador penetre eficazmente en los poros de la superficie. Es importante mantener un borde húmedo durante todos los métodos de aplicación de pintura con brocha o rodillo en el área de recubrimiento previamente aplicada.

Limpieza

Limpe las herramientas de pintura con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE 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: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

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

Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De Datos De Seguridad.