



CAPA DE AMORTIGUACIÓN 100% ACRÍLICA TRU-FLEX™ TRC-060

Características

- Las partículas de goma encapsuladas generan una superficie que absorbe los impactos.

Se recomienda para

Las canchas de tenis cubiertas y al aire libre de asfalto y concreto y otras superficies recreativas como parte de un sistema de recubrimiento recreativo Tru-flex™.

Descripción general

La capa de amortiguación Tru-Flex™ es un recubrimiento de alto desempeño que está formado por partículas de goma y rellenos, mezclados cuidadosamente con una emulsión 100% acrílica, para crear una superficie de color absorbente de impactos cuando se usa como parte del sistema Tru-Flex™. Una superficie con capa de amortiguación Tru-Flex™ tiene una agradable textura uniforme y agrega elasticidad a las superficies de las canchas de asfalto y concreto. La película flexible no se ve afectada por el calor y el frío y cuenta con un alto grado de capacidad para respirar, lo que permite que la humedad pase a través de ella en forma de vapor sin alterar el recubrimiento de color.

Este producto ha sido formulado para diluirlo en el lugar antes del uso.

Limitaciones

- No aplique cuando la temperatura de la superficie está por debajo de los 50 °F (10 °C) o ante la inminente posibilidad de lluvia, niebla o humedad alta.
- No aplique si la temperatura está por encima de los 95°F (35°C). No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 grados del punto de rocío.
- No almacene a la luz solar directa.

Información sobre el producto

Colores - Estándar:	Datos técnicos◇	Neutro
Neutro Los colores pueden obtenerse agregando 10% de acabado TRC-08X Series o TRC-28X series al neutro.	Tipo de vehículo	100% Acrílico
— Bases para tintura: N/C	Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
— Colores especiales: Comuníquese con su distribuidor local.	Sólidos de volumen (antes de la dilución)	43.2 ± 1.0%
Certificación: Los productos que esta hoja de datos respalda contienen un mínimo de 100 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles / sustancias orgánicas volátiles (0.83 libras/gal.), excluyendo el agua y los solventes exentos. Este producto cumple con las regulaciones de la Comisión de Transporte de Ozono como Revestimiento para Pisos. Las aplicaciones para canchas deportivas no son abordadas por LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).	Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	75 pies cuadrados (sin diluir) 65 pies cuadrados (Diluido)
Asistencia técnica: Está 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 .	La tasa de esparcimiento teórica por galón aquí indicada variará según la cantidad de solvente y el procedimiento de aplicación.	
	Tiempo de secado a 77°F con 50% HR	– Libre de huella 30 – 60 minutos – Para repintar 3 – 4 horas – Cura completa 7 días
	Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo de secado, repintado y retoque.	
	Se seca por	Evaporación
	Punto de inflamación	200 °F o más (TT-P-141, Método 4293)
	Brillo / Lustre	N/C
	Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 50 °F – Máx. 95 °F
	Diluir con	Agua limpia
	Disolvente para limpiar	Agua
	Peso por galón	10.0 lbs
	Temperatura de almacenaje	– Mín. 45 °F – Máx. 95 °F
	Compuestos orgánicos volátiles	
	72 Gramos/Litro 0.60 Lbs./Galón	

◇ Los valores indicados son para color neutro. Comuníquese con su distribuidor para obtener los valores de otras bases o colores.

Capa de amortiguación 100% acrílica Tru-Flex™ TRC-060

Preparación de la superficie

El concreto nuevo debe curarse durante 30 días en condiciones normales de secado y posteriormente ser atacado con ácido. El asfalto nuevo debe curarse durante 14 días en condiciones normales de secado en verano y durante más tiempo cuando el clima es más frío. El asfalto y el concreto deben estar limpios y libres de grasa, aceite, suciedad y cualquier otro material extraño. Limpie lavando con una manguera de agua a alta presión o limpie soplando con una escoba de aire. Elimine la grasa y el aceite con un detergente fuerte y luego enjuague bien con agua. Cuando el aceite y la grasa hubieran penetrado, será necesario retirar el asfalto afectado y reparar con capas múltiples de Tru-Flex™ Patch-N-Level (emparchar y nivelar). Corrija las zonas en que se acumula agua que tengan el tamaño de un níquel o mayor. Para identificar estos puntos, inunde con agua el sector y deje secar para observar donde se acumula agua. Para facilitar el allanado, puede agregar una pequeña cantidad de agua o puede intentar sumergir la llana en agua y luego esparcir. Una vez reparados o rellenados los espacios de acumulación de agua, pase por los bordes un cepillo húmedo para nivelar los bordes con la superficie adyacente.

En el caso de superficies ya pintadas, retire la pintura suelta, limpie bien y deje secar. Los recubrimientos con brillo o resbaladizos deben desgastarse con una lija de arenilla 80.

En el caso de concreto nuevo, después de atacar con ácido, aplique una mano de recubrimiento adhesivo TRC-007.

¡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

Dilución:

- Seis partes por volumen Tru-Flex™ Capa de amortiguación
- Una parte por volumen agua limpia
- Mezcle hasta que esté uniforme. Evite que se forme espuma por mezclar demasiado

Aplique la Capa de amortiguación Tru-Flex™ con un trapeador estándar con escobilla de goma flexible de 50–70 durómetros, de 24", 30" o 36" de ancho. No aplique cuando la temperatura de la superficie está por debajo de los 50°F (10°C) o ante la inminente posibilidad de lluvia, niebla o humedad alta. No aplique si la temperatura está por encima de los 95°F (35°C). No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 grados del punto de rocío.

Es altamente recomendable reparar y recubrir las canchas de tenis temprano por la mañana para permitir el tiempo de secado apropiado antes de que la cancha se vea sometida a altas temperaturas. En caso contrario, se pueden formar "ampollas" debido al encapsulamiento de agua. Mantenga los recipientes cerrados herméticamente cuando no se usan. Evite que se congele. No almacene a la luz solar directa. Retire todo el material derramado de inmediato. Limpie los equipos con agua inmediatamente después del uso.

Superficies nuevas: Se recomiendan tres manos de Tru-Flex™ Capa de amortiguación seguidas de una mano del acabado final deseado.

Deje reposar de 3 a 4 horas antes de aplicar la mano final con Capa de amortiguación Tru-Flex™ o acabados finales Tru-Flex™. Para obtener directivas para la aplicación, consulte las etiquetas u hojas de datos técnicos.

NOTA SOBRE LA TASA DE ESPARCIMIENTO:

Depende de la textura de la superficie, su porosidad, la profundidad de la reparación y la técnica de aplicación. Una cancha de tenis (120' x 60') tiene 820 yardas cuadradas (7200 pies cuadrados).

Limpieza

Limpie los equipos con agua inmediatamente después del 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

¡ADVERTENCIA!

Riesgo de Cáncer. Contiene Crystalline Silica que puede provocar cáncer cuando se encuentra en su forma respirable (el producto atomizado o el polvo de lijado).

PRECAUCIÓN: Todos los acabados para pisos pueden tornarse resbaladizos cuando se mojan. Si se desean características de resistencia al patinado se puede añadir una pequeña cantidad de arena. Revolver a menudo durante la aplicación.

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

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