

DESCRIPCIÓN

SURTREAT TPS Purge es una mezcla patentada de materiales químicos diseñados para disolver y desplazar los contaminantes del concreto fuera y lejos de la porosidad del concreto. SURTREAT TPS Purge es un material químicamente reactivo utilizado para limpiar superficies de concreto a base de cemento antes de reparaciones tales como parches, superposición de cemento o pintura o recubrimiento. SURTREAT TPS Purge es para uso en áreas de contaminación pesada de petróleo o combustible para limpiar y restaurar las propiedades adhesivas de los sustratos a base de cemento.

BENEFICIOS

- Comúnmente utilizado en combinación con otros productos o materiales de reparación
- Rendimiento comprobado del laboratorio y del sitio
- Fácil de usar
- Se puede aplicar a una variedad de acabados de cemento
- Respetuoso con el medio ambiente
- Respirable
- Funciona bien en superficies contaminadas con fueloil, líquido hidráulico, etc.
- Penetrar fácilmente
- Fortalece el sustrato
- Se puede pintar, recubrir o superponer según sea necesario

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SURTREAT TPS Purge funciona simplemente por contacto con el área contaminada, sin necesidad de consideraciones especiales. Elimina la contaminación disolviéndola y desplazándola desde el interior de la porosidad del hormigón. SURTREAT TPS Purge se puede utilizar varias veces en la misma lárea dependiendo del grado de limpieza requerido. Las superficies acondicionadas con SURTREAT TPS Purge se vuelven más fáciles de limpiar incluso si se dejan desprotegidas ya que modifica el concreto químicamente para ser más resistente.

EMBALAJE

Cubeta de 19 litros y tambo de 208 litros.

DÓNDE USAR

Estructuras de hormigón armado, prefabricado, pretensado o postensado. Para uso en superficies contaminadas con aceites a base de petróleo, combustibles y otros líquidos como hidráulicos, frenos o transmisiones, etc. Los usos típicos incluyen la preparación de superficies para trabajos de reparación en plataformas de abastecimiento de combustible, pisos de fabricación industrial, áreas de almacenamiento y mantenimiento de aviones, talleres de máquinas, estacionamientos, almohadillas de almacenamiento, fabricación de productos químicos, minas, etc.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de aplicar SURTREAT TPS Purge, la superficie debe lavarse a fondo con un desengrasante industrial y el residuo debe limpiarse mediante lavado a presión o cualquier otro método aplicable apropiado. La superficie puede estar seca o ligeramente húmeda sin que quede líquido de agrupación.

APLICACIÓN:

SURTREAT TPS Purge se aplica rociando o vertiendo sobre la superficie del concreto. Al rociar, use un sistema de pulverización convencional sin aire o un equipo de presión manual. Se pueden utilizar múltiples aplicaciones dependiendo del nivel de contaminación y los requisitos de adhesión de los materiales de reparación posteriores. Aplicar generosamente hasta que el sustrato esté saturado. Extender con cepillo o rodillo. Agregue agua a la superficie si se produce un prematuro secado. Cepille vigorosamente en las áreas de alta contaminación. Una vez que el líquido en la superficie se oscurece con contaminantes y se vuelve menos claro, limpie esos residuos. Inspeccione las áreas acondicionadas después de cada ciclo de aplicación para determinar los resultados. Al aplicar antes de la instalación de un mortero de reparación, superposición de concreto, recubrimiento o membrana, se debe tener cuidado de eliminar cualquier residuo que se haya extraído del concreto al igual que cualquier residuo de SURTREAT TPS Purge antes de las reparaciones. Esto se puede lograr enjuagando con agua, lavado a presión o arenado. Después de la aplicación, deje que el sustrato se seque antes de continuar con las reparaciones.

La tasa de distribución debe ser de aproximadamente 2.5 metros cuadrados por litro. Se puede ajustar en función de los requisitos del proyecto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Punto de ebullición: 100 C
Gravedad específica: 1.094
Punto de inflamabilidad: ninguno
pH: 12 (+/- .5)
Apariencia y olor: líquido transparente con olor químico suave
Vida útil: 24 meses en un contenedor de fábrica sellado
Almacenamiento: proteger de la congelación

PRECAUCIÓN Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN:

SURTREAT TPS II debe ser aplicado únicamente por contratistas profesionales. Todos los aplicadores deben usar el equipo de protección recomendado por OSHA y NIOSH. No utilice ni diluya el producto en zonas cerradas sin ventilación adecuada. Cierre inmediatamente el recipiente después de retirar la solución. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No fume, coma ni beba durante la aplicación. Lavar bien después de la manipulación. Mantener fuera del alcance de los niños. No inhala ni ingiera ni modifique la solución. Consulte MSDS.

LIMPIAR:

En caso de derrames o fugas, use un equipo de protección adecuado. Contener derrames y recoger con material absorbente o proceso y transferir a un recipiente adecuado, ventilar el área. Evite el contacto. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales vigentes y aplicables.

PRECAUCIONES:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa. Utiliza gafas protectoras, guantes y ropa adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Si se siente enfermo, busque consejo médico. Lave la ropa antes de reutilizarla.

LIMITACIONES

Temperatura ambiente mínima y temperatura del sustrato de 2 grados Celsius.
Evite el contacto con el vidrio, el aluminio y las superficies pintadas: puede causar manchas permanentes.

PRIMEROS AUXILIOS:

INHALACIÓN:

Si la respiración es difícil debido a la inhalación de vapor, mueva a la persona al aire fresco y administre oxígeno. Si la respiración se ha detenido, dé respiración artificial. Mantenga a la persona caliente, tranquila y obtenga atención médica.

CONTACTO VISUAL:

Enjuague los ojos con agua fría durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el tratamiento con agua. Busque atención médica.

INGESTIÓN:

Si se ingiere, beba inmediatamente dos vasos de agua e induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. No le de nada a una persona inconsciente o convulsionada.

Para obtener información adicional sobre el equipo de protección personal, los primeros auxilios y los procedimientos de emergencia, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) del producto en el sitio de trabajo o comuníquese contacte a los servicios de emergencia pertinentes.

Eliminación del contenedor: Enjuague triple dentro del recipiente, selle la abertura y deséchelo adecuadamente.

GARANTÍA LIMITADA

Se hacen todos los esfuerzos razonables para aplicar las normas exigentes de Surtreat® tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos sobre estos productos y su uso. Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos cualquier producto que se demuestre defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de productos de calidad, sino también de muchos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, SURTREAT® NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD, RESPETANDO SUS PRODUCTOS, y SURTREAT® NO TENDRÁ NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD CON RESPECTO A LOS MISMOS. Cualquier reclamo relacionado con el defecto del producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío. Ninguna reclamación será considerada sin dicha notificación por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con los mismos. Cualquier cambio autorizado en las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de Surtreat®.

CONTACT

Surtreat Solutions
437 Grant Street, Frick Building #1210
Pittsburgh PA 15219
PHONE: 412 281 1202
FAX: 412 281 1282
www.surtreat.com
info@surtreat.com

TPS y SURTREAT son marcas comerciales de Surtreat. Todos los derechos reservados. MILÍMETRO 2021.

Este material es de uso profesional solamente. No para el comercio minorista.

Last Updated: 8/2021