

TK-290 VOC™

DATOS DE PRODUCTO



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TK-290 VOC es un repelente de sal y agua que es bajo en viscosidad para multi-sustratos, y bajo VOC. Diseñado para evitar daños causados por condiciones ambientales tales como: agentes descongelantes, sales, daños por congelación, eflorescencia, escalamiento, estallido superficial. TK-290 Voc Es un solvente basado formulatlon para penetrar hasta 1/4 pulgadas(6,35 mm) y se unen químicamente con el sustrato para convertirse en una pieza permanente, prohibiendo la sal, el agua, el cloruro de ionesy lluvia ácida Intrusión. Esta protección asegura el ciclo de vida más largo al sustrato evitando deterioro superficial.

USOS:

TK-290 VOC es adecuado para las superficies exteriores verticales y horizontales, sobre-grado. Las superficies típicas incluyen:

- Superficies de concreto y cemento
- Adoquines/ladrillo/ladrillo de la arcilla
- Travertino
- Piedra caliza
- Pizarra
- Todo comercial ligero
- Rampas
- Estructuras de estacionamiento
- Muelles marinos y Pilotes
- Viviendas multifamiliares
- Parques temáticos y acuáticos
- Salud y educación
- Gobierno e histórico
- Parques industriales y de negocios
- Almacenamiento

BENEFICIOS:

- VOC bajo – cumple con el cumplimiento normativo de VOC para AIM, OTC, LADCO, CARB, SCAQMD, CANADA
- Sin formación de capas – mantiene la resistencia al deslizamiento de las superficies (coeficiente de fricción)
- No realza color – no alterará la apariencia del sustrato y no se amarillea
- Rendimiento: supera los repelentes típicos de agua debido a sus propiedades superiores de penetración y unión

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN:

Antes de utilizar este producto, lea la ficha de datos de seguridad para obtener información de seguridad completa.

Todas las superficies a tratar deben estar limpias y estructuralmente sólidas. Limpie completamente las superficies para eliminar toda la grasa, aceites, aceites desencofrantes u otros contaminantes. Los mejores resultados se obtienen aplicando TK-TRI-SILOXANE 290 VOC a superficies secas. Se recomienda que las temperaturas superficiales sean de 40 ° F o más en el momento de la aplicación



para asegurar que las superficies estén libres de heladas.

Preparación concreta existente - el concreto defectuoso debe ser quitado y las grietas o las áreas deterioradas reparadas antes de la aplicación. Las superficies pueden necesitar abrasión mecánica para lograr la máxima penetración.

Nueva preparación de concreto - curar con agua el concreto fresco. Como procedimiento estándar, permita que el concreto nuevo se cure completamente (generalmente entre 14 y 28 días) antes de aplicar este producto.

Siempre se debe realizar un parche de prueba para determinar los resultados correctos y las tasas de cobertura antes de la aplicación

MEZCLA:

El material está listo para su uso y no requiere mezcla ni dilución. Es ilegal diluir aún más con disolventes no exentos.

APLICACIÓN:

Aplique mediante un rodillo o equipo de rociado de manera uniforme y en cantidad suficiente para humedecer completamente el sustrato con un mínimo de 2 "de escurr. La tasa de cobertura recomendada para la mayoría de los sustratos de concreto es 125 pies cuadrados por galón. Las superficies muy porosas pueden requerir dos capas.

LIMPIEZA

Use TK-00 XYLENE * donde esté permitido; de lo contrario,

use TK-ECU Exempt Clean-up Solvent * para limpiar herramientas y equipos. Bombee disolvente a través del pulverizador para eliminar los residuos de materiales que pueden obstruir el conjunto de manguera y varilla.

COBERTURA

La tasa de cobertura recomendada para la mayoría concreto sustratos es 125 pies cuadrados por galón. Las superficies muy porosas pueden requerir dos capas.

Superficie	Cobertura
Cubiertas de puente/rampas:	100-200 pies cuadrados/galón
Concreto liso:	150-250 pies cuadrados/galón
Agregado expuesto:	100-200 pies cuadrados/galón
Bloque de concreto:	40-100 pies cuadrados/galón
Bloque bruñido:	150 pies cuadrados/galón

Las tasas de cobertura se proporcionan solo como una guía. Muchos factores, como la textura superficial, la porosidad y las condiciones climáticas determinarán las tasas de cobertura reales.

MANTENIMIENTO

Si se producen patrones de desgaste, se puede volver a aplicar TK-TRI-SILOXANE 290 VOC a las áreas afectadas.

LIMITACIONES

- No use bajo nivel o bajo presión hidrostática.
- No aplique si la lluvia se espera dentro de 4-6 horas de la aplicación.
- La aplicación a sustratos inapropiados o no compatibles puede afectar la adherencia de recubrimientos posteriores.
- Utilíese con ventilación adecuada.
- No apto para uso en yeso.
- El producto se congelará en temperaturas inferiores a 34 ° F. Si está congelado, deje que se caliente a 40 ° F y revuelva antes de usarlo.

PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN, VIDRIO Y SUPERFICIES DE ALUMINIO

Evite el contacto con vegetación viva, vidrio y aluminio. Si la protección adecuada de estas superficies no es práctica, se deben realizar los siguientes pasos:

1. Minimice el contacto de TK-TRI-SILOXANE 290 VOC con vegetación viva, vidrio y superficies de aluminio.
2. Si TK-TRI-SILOXANE 290 VOC entra en contacto con el vidrio o el aluminio, limpie completamente las superficies con Windex® o un limpiador de amoníaco mientras el material aún esté húmedo.

PRIMEROS AUXILIOS

Consulte la ficha de datos de seguridad de este producto para obtener información adicional sobre salud y seguridad. Las fichas de datos de seguridad están disponibles a través de los distribuidores de TK, la oficina de TK y el sitio web TK.

NOTAS

- * TK-00 XYLENE se debe comprar por separado
- * El solvente de limpieza exento de TK-ECU se debe comprar por separado

REVISIONES

ULTIMO: 03/18
ANTERIOR: 12/17

INFORMACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Composición y materiales:	Oligomérico organo siloxano repelente al agua
Densidad:	6,72 Libras
Punto de inflamación:	58 ° f
Contenido de VOC * *:	< 120 g/l
A.I.M. Categoría:	Recubrimiento de sólidos bajos
VOC máximo:	120 g/l
Categoría OTC (fase II):	Sellador penetrante reactivo
VOC máximo:	350 g/l
Normas aplicables:	ASTM C666 resistencia del concreto a la congelación rápida y el deshielo ASTM C672 Resistencia al escalamiento NCHRP 244 (absorción de agua, % transmisión de vapor de agua y % de reducción en la intrusión de cloruro) PROPIEDADES TÍPICAS TK-TRI-SILOXANE 290 VOC se caracteriza por las siguientes propiedades: -Excelente penetración -Alta resistencia al álcali e idoneidad para sustratos alcalinos o neutros -Baja volatilidad -Seca sin pegajosidad -Proporciona repelencia temprana del agua -Exhibe el efecto de gotitas

NUMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

Tamaño	Código del Artículo
55-GALÓN	TK-290 VOC 55 CL.Hd. L
5-GALÓN	TK-290 VOC 5L PHEN PS
1-GALÓN	TK-290 VOC G. F STYLE