

# TK-290™

## DATOS DE PRODUCTO



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TK - 290 es un repelente de sal y agua que es bajo en viscosidad para multi-sustratos. Diseñado para evitar daños causados por condiciones ambientales tales como: agentes descongelantes, sales, daños por congelación, eflorescencia, escalamiento, estallido superficial. TK-290 es una formulación a base de solvente que penetra hasta 1/4 de pulgada (6,35 mm) y se une químicamente con el sustrato para convertirse en una parte permanente, lo que prohíbe la entrada de sal, agua, iones de cloro y lluvia ácida. Esta protección asegura el ciclo vital más largo al sustrato evitando deterioro superficial.

### USOS:

TK-290 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:

- Cumple con el cumplimiento reglamentario de VOC para AIM
- 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 amarillará
- 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 desengrasantes u otros contaminantes. Los mejores resultados se obtienen aplicando TK-TRI-SILOXANE 290 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 no estén heladas.



Preparación del concreto existente - el concreto defectuoso debe ser quitado y las grietas o las áreas deterioradas reparadas antes de la aplicación. Las superficies pueden necesitar ser erosionadas mecánicamente 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. Es ilegal diluir aún más con disolventes no exentos.

#### APLICACIÓN:

Aplice 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

Limpie las herramientas, el equipo y los derrames con TK-00 XYLENE\*.

## COBERTURA

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

Superficie	Cobertura
Puente cubierta /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.

## 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.

## 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 con vegetación viva, vidrio y superficies de aluminio.
2. Si TK-TRI-SILOXANE 290 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

## REVISIONES

ULTIMO: 03/15

ANTERIOR: 12/17

## INFORMACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

<b>Composición y materiales:</b>	Oligomérico organo siloxano repelente al agua
<b>Densidad:</b>	6,72 Libras
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 ° F
<b>Contenido de VOC * *:</b>	> 700 g/l
<b>A.I.M. Categoría:</b>	Selladores y tratamientos impermeabilizantes
<b>VOC máximo:</b>	600 g/l
<b>Normas aplicables:</b>	ASTM C666 resistencia del concreto a la congelación rápida y el deshielo ASTM C672 Resistencia al escalamiento NCHRP 244 (absorción de agua, % de transmisión de vapor de agua y % de reducción de la intrusión de cloruro)  PROPIEDADES TÍPICAS TK-TRI-SILOXANE 290 se caracteriza por las siguientes propiedades: -Excelente penetración -Alta resistencia al álcali e idoneidad para sustratos alcalinos o neutros -Baja volatilidad -Se seca sin pegajosidad -Proporciona repelencia temprana del agua -Exhibe el efecto de gotitas  ** Supera el límite de contenido de VOC. Se ha pagado el cargo por excedencia.

## NUMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

Tamaño	Código del Artículo
240-GALÓN	TK-290 TOTE 240
55-GALÓN	TK-290 55 Cl. Hd
5-GALÓN	TK-290 5L PHEN PS
1-GALÓN	TK-290 G. F STYLE
CUARTO	TK-290 QT LINED
CUARTO	TK-290 QT. UL

## CONFORMIDAD REGLAMENTARIA VOC

AIM	OTC	LADCO	CARB	SCAQMD	CANADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>