

TK-290 WB™

DATOS DE PRODUCTO



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TK-290 WB es un repelente a base de agua para silano/siloxano, multi-sustrato, sal y agua. Diseñado para evitar daños causados por condiciones ambientales como: agentes de deshielo, sales, daños por congelación, eflorescencias, descamación, estallido de la superficie y los efectos dañinos de la lluvia ácida. TK-290 WB está formulado para penetrar hasta 1/8 de pulgada (3,175 mm) y unirse químicamente con el sustrato para convertirse en una parte permanente, lo que prohíbe la intrusión de sal, agua y ion cloruro. Esta protección asegura el ciclo vital más largo al sustrato evitando deterioro de la superficie.

USOS:

TK-290 WB es conveniente para las superficies exteriores verticales y horizontales, sobre-rasantes. Las superficies típicas incluyen:

- Superficies de cemento y cemento
- Adoquines/Ladrillo/Ladrillo de Arcilla
- Concreto Prefabricados
- Paredes de concreto vertido
- Bloque de cara dividido
- Unidades de Mampostería de Concreto (CMU)
- Piedra sintética
- Ladrillo/Bloque Esmaltado
- Yeso
- Estuco

BENEFICIOS:

- VOC bajo – cumple con el cumplimiento reglamentario de VOC para AIM, OTC, LADCO, CARB, SCAQMD, y 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 amarilleará
- Rendimiento – supera los repelentes típicos de agua debido a sus propiedades superiores de penetración y vinculación

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN:

Antes de usar este producto, lea la hoja de datos de seguridad para obtener información de seguridad completa. Todas las superficies para tratar deben estar limpias y estructuralmente sólidas. Limpie completamente las superficies para eliminar toda la grasa, aceites, aceites desencofrantes u otros contaminantes. El TK-290 WB debe aplicarse únicamente a superficies secas. Se recomienda que las temperaturas de la superficie sean 40 ° F o más arriba 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. El producto podrá aplicarse más pronto en las condiciones y procedimientos prescritos especificados por los productos TK.

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

MEZCLA:

El material está listo para su uso y no requiere mezcla. No lo diluya ni lo diluye.

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. Evite charcos en superficies horizontales. Las superficies muy porosas pueden requerir dos capas.

Aplicación de bloques decorativos: cuando se aplica a bloques o sustratos decorativos en los que no es deseable el oscurecimiento de la superficie, sature completamente la superficie sin degradación.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas, el equipo y los derrames con agua y jabón antes de que el material se seque.

COBERTURA

La tasa de cobertura recomendada para la mayoría de los sustratos de concreto 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

Las tasas de cobertura se proporcionan únicamente como guía. Muchos factores, incluyendo la textura de la superficie, la porosidad y las condiciones climáticas determinarán las tasas de cobertura reales.

LIMITACIONES

- EVITAR el congelamiento.
- 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 excesiva puede causar oscurecimiento o decoloración de la superficie.
- La aplicación a sustratos inadecuados o no compatibles puede afectar la adherencia de recubrimientos posteriores.
- Utilícelo con ventilación adecuada.
- Puede dejar un revestimiento ceroso si se aplica en exceso o se aplica sobre superficies selladas.
- 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 del TK-290 WB con superficies de vegetación viva, vidrio y aluminio.
2. Si el TK-290 WB entra en contacto con vidrio o aluminio, limpie bien 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 seguridad y salud. Las fichas de datos de seguridad están disponibles a través de los distribuidores de TK, la oficina de TK y el sitio web de TK.

NOTAS

* TK-DC WB DISSIPATING CURING COMPOUND 2519 se debe comprar por separado.

INFORMACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Composición y materiales:	A base de agua, repelente al agua de silano/siloxano.
Densidad:	6,72 Libras
Punto de inflamabilidad:	40 ° F
Contenido de VOC * *:	< 120 g/l
Categoría A.I.M.:	Recubrimiento de sólidos bajos
VOC máximo:	120 g/l
Estándares aplicables:	ASTM C666 Resistencia del concreto a la rápida congelación y descongelación 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-290 WB se caracteriza por las siguientes propiedades: -Excelente penetración -Alta resistencia a los álcalis e idoneidad para sustratos alcalinos o neutros -Baja volatilidad -Se seca sin pegajosidad -Proporciona repelencia temprana del agua -Exhibe efecto de la gotita

NUMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

Tamaño	Código del Artículo
275-GALÓN	TK-290 WB TOTE 275
55-GALÓN	TK-290 WB 55 Cl. Hd
5-GALÓN	TK-290 WB 5L PLSTC PS
1-GALÓN	TK-290 WB G.F. PLS
CUARTO	TK-290 WB QT LINED
CUARTO	TK-290 WB G.F. PLS