

VULKEM 350 NF (R, SL) / 351

TX40T482

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE POLIURETANO PARA TRÁFICO PEATONAL

DESCRIPCIÓN

VULKEM 350 NF (R, SL) / 351 es un sistema de poliuretano impermeable para cubiertas expuestas a tráfico peatonal. El sistema cura para formar una membrana duradera de fácil limpieza. Para superficies antideslizantes o texturizadas se utiliza agregado especialmente gradado, brindando resistencia al deslizamiento y al desgaste.

VULKEM 350 NF (R, SL) / 351 permite tener una membrana monolítica sin traslapos sobre el concreto y sobre superficies metálicas con imprimación.

VULKEM 350 NF (R, SL) – CAPA BASE. Es un compuesto de poliuretano de un componente, de bajo olor y bajo VOC, se adhiere firmemente a superficies limpias y secas de concreto y metal. Mantiene su integridad aun cuando el movimiento del sustrato causa fisuras de hasta 1.5mm. En caso de cortes o daños, VULKEM 350 NF previene la migración lateral de agua. Disponible en versión para aplicar con rodillo (R, para superficies verticales) y versión autonivelante (SL, superficies horizontales).

VULKEM 351 – CAPA ACABADO. Es un compuesto de poliuretano alifático de un componente para ser aplicado sobre el VULKEM 350 NF (R, SL), después de que éste haya curado y se encuentre tactoso. Al ser usado con el agregado adecuado, proporciona una superficie de desgaste resistente, estética y antideslizante que forma una unión interlaminar extremadamente fuerte con la capa base **VULKEM 350 NF (R, SL)**.

APLICACIONES PRINCIPALES

VULKEM 350 NF (R, SL) / 351 se recomienda para impermeabilización en:

- Zonas de recreación y deporte
- Plazas
- Cubiertas
- Terrazas
- Balcones
- Cuartos con equipos mecánicos
- Graderías de estadios

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Curado rápido que permite puesta en operación 24 horas después del curado.
- Resistencia contra hongos y mohos que protege las superficies de concreto de contaminantes presentes en el ambiente.

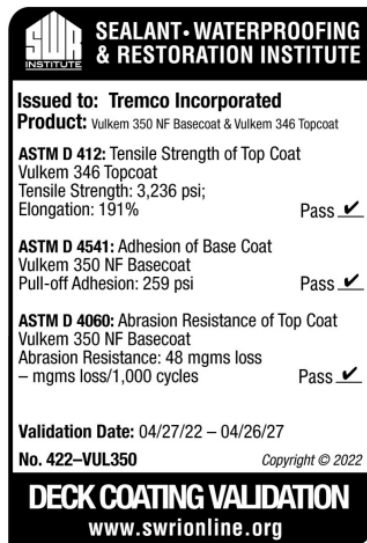


VULKEM 350 NF (R, SL)/ 351

TX40T482

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE POLIURETANO PARA TRÁFICO PEATONAL

- Durabilidad y resistencia a rayos UV que extiende la vida útil de superficies o zonas expuestas a tráfico peatonal.
- Repintable y compatible con otros selladores y juntas de expansión de Tremco – Euclid Chemical, mejorando la protección con sistemas totalmente compatibles.



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VULKEM 350 NF	VULKEM 351
<i>Punto de Ignición</i>	Set-A-Flash	>71°C (160°F)	29 °C (85°F)
<i>Sólidos (% en peso)</i>	ASTM D1353	90 – 98	72%
<i>Tiempo de secado (24°C y 50% HR)</i>	ASTM D1640	12 horas, película de 25 – 40 mils	6 – 8 horas, película de 15 mils
<i>Tráfico peatonal</i>	-	4 a 6 horas	24 horas después del curado
<i>Resistencia a la Intemperie</i>	ASTM D822	N/A	No presenta cambio
<i>Aerosol Salino</i>	ASTM B117	N/A	No presenta cambio
<i>Viscosidad</i>	Brookfield C&P	4000 – 6000 cps	2000 – 3000 cps
<i>Elongación</i>	ASTM D412	600 – 700 %	120%
<i>Resistencia a la tensión</i>	ASTM D412	220 – 460 psi	2800 psi
<i>Dureza (Shore A)</i>	ASTM D2240	45 – 60	85 – 95
<i>Adherencia (Pelado)</i>	ASTM D903	20 – 30 pli, falla 100% cohesiva, concreto sin imprimir	100% falla cohesiva
<i>Adherencia (Pull-off)</i>	ASTM D4541	150 – 200 psi	200 – 400
<i>Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)</i>	ASTM D4060	N/A	50 mg
<i>Envejecimiento acelerado</i>	ASTM D573	Sin pérdida de elongación ni resistencia a la tensión	Sin pérdida de elongación ni resistencia a la tensión



VULKEM 350 NF (R, SL)/ 351

TX40T482

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE POLIURETANO PARA TRÁFICO PEATONAL

PRESENTACIONES

VULKEM 350 NF (R, SL): Balde x 5 Galones

VULKEM 351: Balde x 5 Galones

EUCOFILLER PEATONAL: Bolsa x 30 kg

INSTRUCCIONES DE USO

El concreto debe ser curado con agua y alcanzar una resistencia a la compresión de mínimo 3000 psi. El acabado del concreto debe realizarse con una llana metálica seguida por un cepillo de cerdas delgadas o acabado equivalente ICRI #2 a #4. El contenido de humedad del concreto debe ser inferior a 4.5%. Pueden requerirse pruebas adicionales dependiendo de la ubicación de la obra y las condiciones de esta. Consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL.

Consultar el Proceso de Aplicación del Sistema **VULKEM 350 NF (R, SL) / 351** para instrucciones completas de aplicación.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.
- Las temperaturas de las superficies deben estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío medida para evitar condiciones de punto de rocío.

Versión 7 – Febrero 26 de 2025

