

VULKEM 351

TX40T1032

CAPA INTERMEDIA O DE ACABADO DE POLIURETANO ALIFÁTICO MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

VULKEM 351 es una capa intermedia o de acabado de poliuretano alifático de un componente que, al ser empleada con el agregado adecuado, proporciona una superficie de desgaste resistente, estética y antideslizante que forma una unión interlaminar fuerte con la capa base.

APLICACIONES PRINCIPALES

VULKEM 351 es ideal para impermeabilización en:

- Zonas comunes
- Plazas
- Cubiertas
- Terrazas
- Balcones
- Cuartos con equipos mecánicos
- Graderías

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VULKEM 351
<i>Punto de Inflamación</i>	Set-A-Flash	29°C
<i>% Sólidos (% peso)</i>	ASTM D-1353	72%
<i>Tiempo de secado @ 23°C, 50% HR</i>	ASTM D-1640	6 - 8 horas, 15 mils espesor
<i>Tráfico peatonal</i>	-	24 horas después del curado
<i>Exposición a la intemperie</i>	ASTM D-822	N/A
<i>Test de niebla salina</i>	ASTM B-117	N/A
<i>Viscosidad</i>	Brookfield C&P	2000-3000 cps
<i>Elongación</i>	ASTM D-412	120%
<i>Resistencia a la tensión</i>	ASTM D-412	2800 psi
<i>Dureza (Shore A)</i>	ASTM D-2240	85 – 95
<i>Adherencia (Resistencia al desprendimiento)</i>	ASTM D-903	100% falla cohesiva
<i>Adherencia al concreto (Pull-off)</i>	ASTM D-4541	N/A
<i>Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)</i>	ASTM D-4060	50 mg
<i>Envejecimiento acelerado*</i>	ASTM D-573	Sin reducción de elongación/tensión
<i>Resistencia al desgarro</i>	ASTM D-624	309 pli

*Envejecimiento acelerado: 1 ciclo diario de exposición UV y aspersión de agua supera en gran medida 1 día de exposición real. Contacte al departamento técnico de EUCLID CHEMICAL para más información.



VULKEM 351

TX40T1032

CAPA INTERMEDIA O DE ACABADO DE POLIURETANO ALIFÁTICO MONOCOMPONENTE

PRESENTACIONES/RENDIMIENTO

Balde x 5 Galones

INSTRUCCIONES DE USO

Consulte la guía de aplicación del sistema VULKEM 350 NF / 351 para más información.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplicar en superficies húmedas o contaminadas
- Usar con ventilación adecuada

Versión 1 – Marzo 5 de 2025

