

VULKEM EPOXY WC-100

TX40T1033

CAPA DE DESGASTE SISTEMA EPÓXICO

DESCRIPCIÓN

VULKEM EPOXY WC-100 es una capa de desgaste epóxica, de dos componentes, con alto contenido de sólidos, bajo olor y bajo COV, diseñado para aplicarse como capa intermedia sobre una capa base ya curada. Esta capa intermedia se satura con el agregado seleccionado, proporcionando al sistema excelente resistencia al impacto y a la abrasión.

APLICACIONES PRINCIPALES

VULKEM EPOXY WC-100 es adecuado para cubiertas vehiculares, zonas de giro y de circulación de gran desgaste, áreas de tiquete y expuestas a tráfico de alto volumen.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VULKEM EPOXY WC-100
% Sólidos (% peso)	ASTM D-1353	100%
Tiempo de secado @ 23°C, 50% HR	ASTM D-1640	10±2 horas, 10 mil de espesor
Exposición a la intemperie	ASTM D-822	N/A
Test de niebla salina	ASTM B-117	N/A
Viscosidad	Brookfield C&P	600-800 cps
Elongación	ASTM D-412	30%
Resistencia a la tensión	ASTM D-412	3000 psi
Dureza (Shore D)	ASTM D-2240	75 - 80
Adherencia (Resistencia al desprendimiento)	ASTM D-903	100% falla cohesiva
Adherencia al concreto (Pull-off)	ASTM D-4541	N/A
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D-4060	N/A
Envejecimiento acelerado*	ASTM D-573	Sin reducción de elongación/tensión
Resistencia al desgarro	ASTM D-624	330 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.

PRESENTACIONES/RENDIMIENTO

Kit (A+B): 12 kg

INSTRUCCIONES DE USO

Consulte la guía de aplicación del sistema VULKEM 350 NF / EPOXY WC-100 / 346 para más información.



VULKEM EPOXY WC-100

TX40T1033

CAPA DE DESGASTE SISTEMA EPÓXICO

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

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

Versión 1 – Marzo 5 de 2025



TOCANCIPÁ • COLOMBIA
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(601) 869 8787

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

