



VULKEM®

350NF / 950NF / 951NF

Sistema de impermeabilización resistente a tráfico vehicular de bajo olor y amigable con el medio ambiente.

WWW.EUCOMEX.COM.MX

NUEVO SISTEMA IMPERMEABLE

Vulkem® 350NF / 950NF / 951NF es un sistema multicapas de impermeabilización de poliuretano modificado, de bajo olor, amigable con el medio ambiente y resistente a tráfico vehicular. Compuesto por una capa base (350NF), una capa intermedia de servicio pesado (950NF) y un Top Coat de alta resistencia química y rayos UV (951NF).

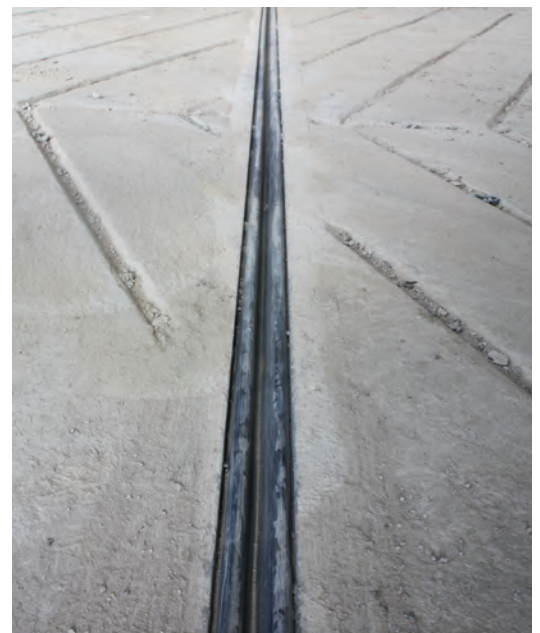
Este único sistema de impermeabilización está diseñado para tener una adherencia tenaz, resistencia extrema al impacto y a la abrasión junto con una notable estabilidad química.

PRINCIPALES APLICACIONES

- **Vulkem® 350NF / 950NF / 951NF** es un sistema de impermeabilización multicapas aplicado en frío, resistente a tráfico vehicular.
- Diseñado para impermeabilizar losas de concreto y proteger áreas del daño producido por el contacto con agua.
- El sistema de impermeabilización protegerá el concreto del daño producido por la lluvia, aceites, gasolinas, químicos y desgaste por abrasión.

VENTAJAS AL USAR VULKEM®

- Curado rápido que permite su uso después de 24 horas de su instalación.
- Bajo olor y bajo nivel de contenido orgánico volátil, amigable con el medio ambiente, se puede usar en interiores y en estructuras habitadas.
- Su resistencia al moho y hongos salvaguarda las superficies de concreto contra contaminantes ambientales.
- Excelente durabilidad y resistencia a rayos UV.
- Puede volver a recubrirse y es compatible con otros sistemas TREMCO que mejoran la protección con compatibilidad completa del sistema.



EUCLID GROUP
EUCOMEX

VULKEM®

350NF / 950NF / 951NF

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

PROPERTY	TEST METHOD	VULKEM 350NF	VULKEM 950NF	VULKEM 951NF
Maximum V.O.C.	Method 310	60 g/L	1 g/L	45 g/L
Flash Point	Set-A-Flash	>160 °F (71 °C)	200 °F (93 °C)	>200 °F (93 °C)
% Solids (by Weight)	ASTM D1353	90 to 98%	99%	80 to 85%
Drying Time @ 75 °F, 50% RH	ASTM D1640	25 mil film, 4 to 6 hr	12 mil film, 2 to 4 hr	12 mil film, 2 to 4 hr
Open to vehicular traffic			N/A	24 hr after cure
Weathering	ASTM D822	N/A	N/A (Indoor use only)	No effect
Salt Spray	ASTM B117	N/A	No effect	No effect
Viscosity	Brookfield C&P	4000 to 6000 cps	2000 cps	2500 cps
Elongation	ASTM D412	600 to 700%	100%	145%
Tensile Strength	ASTM D412	220 to 460 psi	4200 psi	4500 psi
Hardness (Shore A)	ASTM D2240	45 to 60	75 shore D	50 shore D
Adhesion (Peel Strength)	ASTM D903	Unprimed Concrete, 20 to 30 pli, 100% cohesive failure	100% cohesive failure	100% cohesive failure
Adhesion (Pull-Off)	ASTM D4541	150 to 200 psi	N/A	N/A
Abrasion Resistance (1000 cycles)	ATSM D4060	N/A	70 mg	33 mg
Accelerated Aging	ASTM D573	No loss of elongation or tensile strength	No loss of elongation or tensile strength	No loss of elongation or tensile strength

* Accelerated aging test. 1 daily cycle of UV and water spray greatly exceeds 1 day of real world exposure. Contact Tremco Technical Service or your local sales representative for more information.



EUCLID GROUP
EUCOMEX