

POLÍMERO RÍGIDO Y FLEXIBLE PARA JUNTAS EN AEROPUERTOS



DISTRIBUIDO POR
AMCE
ASESORÍA + CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

ARQ. FERNANDA GARCÍA
55 78 10 65 03
fg@amce.mx

INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

INTRODUCCIÓN:

El **QuiniResin® Airport Flex** es un sellante polimérico de dos componentes especialmente formulado para ser utilizado en aeropuertos para lo sellado de juntas y rasgos de pavimentos, así como para la reparación de fisuras.



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

INTRODUCCIÓN:

El **QuiniResin® Airport Flex** tiene una elevada adherencia sobre soportes de concreto, asfalto, metales, etc. Tiene también una elevada resistencia química, a condiciones meteorológicas adversas y es impermeable al agua, siendo posible utilizarlo como sellante en recortes hechos en superficies de concreto y asfalto.

Lo Polímero base tiene elevada resistencia a los rayos UV's.

Este producto ha sido formulado para cumplir o exceder los criterios de la Norma **FAA (Federal Aviation Administration)** Especificación de Material P-606 "Compuestos adhesivo de dos componentes para el sellado de cables y luces en el pavimento".



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) **CURADO**
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

CURADO:

El **QuiniResin® Airport Flex** se endurece en aproximadamente entre 4 a 40 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente (5 - 38°C).

El **QuiniResin® Airport Flex** solo se debe aplicar a temperaturas entre 5°C y 38°C.



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

El **QuiniResin® Airport Flex** no expande, no contrae, ni fluye por encima de la junta.

El **QuiniResin® Airport Flex** es un sistema con 100% de sólidos que no contiene ningún solvente y es cero V.O.C. (Compuestos Orgánicos Volátiles).

El **QuiniResin® Airport Flex** presenta excepcional resistencia química a diversos productos químicos y fluidos de deshielo tipos I, II, III y IV, sales de deshielo – incluyendo concentraciones 50% en peso de acetato de potasio, gasolina, aceite de freno hidráulico, aceite de motor, queroseno, agentes químicos de limpieza.

Tiene una alta resistencia a los rayos UV (rayos ultravioleta).



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

Propiedades Físicas:

Propiedad	Polímero	Endurecedor	Mezcla
Viscosidad de Brookfield	4500 - 5500 cps	4500 - 5500 cps	4500 - 5500 cps
Color	Negro	Amarillo-marrón	Gris oscuro
Sólidos	100%	100%	100%
Proporción de mezcla por volumen	1	1	
Tiempo de endurecimiento a 25°C			4 - 5 minutos
Curado completo a 25°C			3 horas

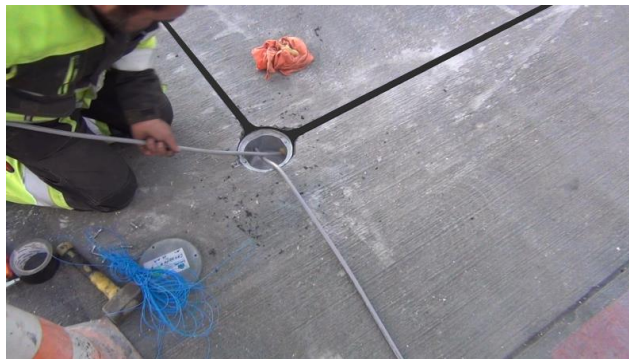
INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

Propiedades Mecánicas después de curado:

Propiedad	Valor
Dureza, Shore D (ASTM D-2240)	60 - 70
Resistencia a la tracción (ASTM D-412)	189,83 kg/cm ² o 18,61 N/mm ²
Elongación (ASTM D-412)	85%
Adhesión al acero (P-606-3.5)	73,82 kg/cm ² o 7,24 N/mm ²
Adhesión al hormigón (P-606-3.6)	19,69 kg/cm ² o 1,93 N/mm ²
Absorción de agua (ASTM D-570)	0,2 %
Absorción de combustible fuel jet (ASTM D-570)	0,05 %
Resistencia dieléctrica (ASTM D-149)	390 volts/mil
Resistencia al arco eléctrico (ASTM D-495)	135 segundos

Fotos de aplicaciones:



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

Fotos de aplicaciones:



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

Fotos de aplicaciones:



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

Para aplicaciones muy extensas – equipo para envases de 20 a 200 litros


QUINIRESIN
AIRPORT FLEX
MACHINE



INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS

GRACIAS POR LA ATENCIÓN



ARQ. FERNANDA GARCÍA
55 78 10 65 03
fg@amce.mx

INDICE:

- 1) INTRODUCCIÓN
- 2) CURADO
- 3) CARACTERÍSTICAS
- 4) PROPIEDADES
- 5) FOTOS DE OBRAS