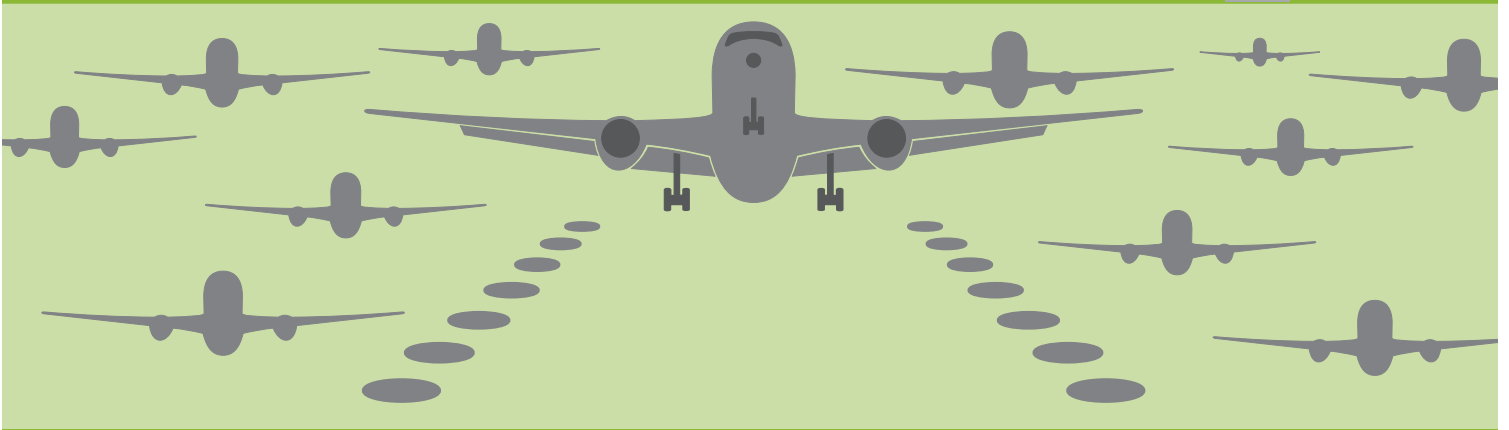


POLÍMERO ESTRUCTURAL PARA AEROPUERTOS



INDICAMOS CAMINOS A SEGUIR

POLÍMERO ESTRUCTURAL PARA AEROPUERTOS

¡Fijación de luces en pistas o taxiways en aeropuertos en tan solo 1 hora!

Evita paradas prolongadas en el tráfico aéreo para reparación y mantenimiento.

Producto homologado de acuerdo con la norma de la **FAA (Federal Aviation Administration) AC 150/5370-10 item P606 adhesive compounds, two component for sealing wire and lights in pavement** por Kiwa GmbH, Frankfurt, Deutschland – NL Polymer Institut, informe n.º P-8652.

Características mecánicas **QUINIRESIN® AIRPORT**

Propiedades físicas y mecánicas	Unidades	Después de 1 hora	Norma AC 150/5370 FAA
Resistencia a la tracción	N/mm ²	16,5	≥ 6,9
Resistencia a la compresión	N/mm ²	67,3 (142 final)	no requerido
Resistencia a la flexión	MPa	20,9	no requerido
Valores de adhesión:			
Hormigón	N/mm ²	3,9 (ruptura en el soporte)	≥ 1,4
Asfalto	N/mm ²	1,4 (ruptura en el soporte)	no requerido
Acero	N/mm ²	6,9	≥ 6,9
Aluminio	N/mm ²	7,1	no requerido
Coefficiente de expansión volumétrica	cm ³ /cm ³ /K	46x10 ⁻⁵	< 120x10 ⁻⁵
Coefficiente de expansión lineal	m/m/K	3,6x10 ⁻⁵	< 40x10 ⁻⁵
Resistencia dieléctrica	Volt/mil.	986	≥ 350
Resistencia al arco eléctrico de alto voltaje	s	196	≥ 125

¡Cumple la norma en tan solo 1 hora!

Características y ventajas del **QUINIRESIN® AIRPORT**

Resistencia mecánica extremadamente elevada y obtenida de forma extremadamente rápida.

Producto de fácil aplicación, sin necesidad de equipos o herramientas especiales.

Listo para aplicar de forma limpia, rápida y segura.

Excelente adherencia a todos los soportes (acero, aluminio, hormigón, asfalto, etc.) incluso en superficies húmedas (sin encharcamiento).

Resistencia química (queroseno, combustibles diversos, aceites, etc.).

Resistencia a los UV's (rayos ultravioleta).

Ejemplo de aplicación de una shallow base (luz) en una pista de aeropuerto:



Apertura inmediata al tráfico aéreo (60 min.)



Muchos aterrizajes después.

Lo que hace que el **QUINIRESIN**® AIRPORT sea verdaderamente único es la unión entre sus características mecánicas con la extrema velocidad de curado, ¡cumpliendo la norma FAA en tan solo 1 hora!

El **QUINIRELIN® AIRPORT** normalmente se utiliza en el sellado de luces pero también se puede utilizar en la fijación de pozos de visita y sumideros.



Aplicación en el aeropuerto de la Ciudad de México:



Ensayo de carga realizado solamente después de una **una hora**.

Ejemplos de varias aplicaciones realizadas en todo el mundo:





DISTRIBUIDO POR
AMCE
ASESORÍA + CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA
ARQ. FERNANDA GARCÍA
55 78 10 65 03
fg@amce.mx

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro II
Rua da Bica, 2665 - 608 Venda do Pinheiro - Portugal
Tel. +351 219 666 210
+351 219 666 310
Fax.+351 219 666 410
Email: quinimar@quinimar.pt
www.quinimar.com