

# FICHA TECNICA AQUAGUARD ENGINEERING COATINGS

Fabricante: Korzite Coatings Inc.

Guelph , Ontario. N1H 6N3,

Certificación ISO 9001:2015

**FAMILIA QUÍMICA** : Suspensión de agua de hidrocarburos derivados del petróleo ( polímero de asfalto modificado) .

## INFORMACIÓN TECNICA GENERAL

**AQUAGUARD** es un impermeabilizante base agua, fabricado con alta calidad, se caracteriza por darle protección a las superficies horizontales y verticales contra la lluvia, soporta y sella filtraciones de agua potable, aguas servidas, así como lluvia ácida. Además gracias a su desarrollo tecnológico posee la capacidad de reducir la sensación térmica en las áreas internas, resistente a los estancamientos, hongos, ensuciamiento y al empozamiento del agua. Formulado para penetrar profundamente en fisuras, sellando la superficie y evitando filtraciones de agua. Su excelente elongación permite la contracción y dilatación de la película sobre la superficie.

Es recomendado para uso residencial, comercial e industrial.

**Materiales incompatibles:** reaccionará con materiales sensibles alcalinos tales como ácidos y ciertos metales. El contacto con metales reactivos tales como aluminio o magnesio dará lugar a la formación de gas de hidrógeno.

Evite el contacto con la piel, en caso de ingerirse contacte a su medico. No induzca al vómito.

Contáctenos: 507 200-0405



**Korzite**

Quality Paints and Coatings

ISO 9001:2008

## CARACTERISTICAS:

- Olor y apariencia : Líquido marrón viscoso , ligero olor resinoso.
- Elongación: 1350%
- Capacidad de retorno: 98%
- Umbral de olor : n / a
- Peso específico: 1,00 (aproximadamente)
- Coeficiente de distribución de agua / aceite: n / a
- Presión de vapor (mm Hg ) : 17 a 20 ° C (agua )
- Punto de ebullición : 100 ° C (agua )
- Punto de congelación : 0 ° C
- pH : 7-13
- Densidad de vapor (aire = 1) >1
- Tasa de evaporación ( nBu Acetato = 1 ) : < 1
- Volátiles % : 40 a 60 (agua )
- Solubilidad en agua : Soluble



Info@aquaguardpanama.com



(507)6672-7591  
(507) 200-0405



@aquaguardpanama



@aquaguardpanama

[www.aquaguardpanama.com](http://www.aquaguardpanama.com)

## VENTAJAS DEL PRODUCTO AQUAGUARD

- Protección total contra la corrosión.
- Reducción de ruido y vibraciones.
- Resistente a UV, agua, ácidos, soluciones alcalinas.
- A base de agua, sin COV, inodoro
- Libre de solventes inflamables
- Curado rápido

## APLICACIÓN Y USOS

- Impermeabilizante 100%
- Reduce la sensación térmica del interior en rangos entre 6-15 °C
- Resiste al agua empozada sin presentar filtración ni reblandecimiento.
- Soporta contracciones y dilataciones de superficies.
- Acabado color negro, azul y blanco.
- Resistente a hongos, algas y líquenes.
- 1350 % elongación con memoria elástica. Excelente recuperación.
- Bajo VOC, libre de plomo, mercurio y sustancias tóxicas.
- Fácil aplicación comparada con sistemas asfálticos y otros sistemas aislantes de preparación y reparación de techos.
- Sella grietas de hasta 1.5 mm máximo.
- Se recomienda el uso de malla refuerzo para juntas mayores a 2mm.
- Resiste cambios térmicos de temperatura.
- Resistente a perforaciones
- Ahorro significativo de costos de instalación para el cliente
- Se requiere una preparación mínima de la superficie.
- Sistema de membrana
- Respetuoso y seguro con el medio ambiente
- Libre de Compuestos Orgánicos Volátiles- VOC
- No tóxico

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN

**AQUAGUARD** no está clasificado como peligroso según las normas vigentes sobre la clasificación de preparados. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.



### USOS COMO SELLADOR -AQUAGUARD.

Es un sellador de juntas de dilatación, usado en áreas propensas a filtraciones en el ámbito de la construcción, tanto en superficies horizontales como verticales, mediante este sellador a base de polímeros modificados, monocomponente, de alto módulo elástico y de rápido endurecimiento, se recomienda que las paredes o losas de la junta a tratar deberán estar secas, curadas y libres de polvo.

En caso de losas o techos expuestos se recomienda lavar con hidrolavadora, detergentes a base de cloro para evitar agentes corrosivos u hongos.

