

HOJA TÉCNICA

HYDRO FLEX - R-38

Membrana aislante monocomponente basado en polímero de nueva generación silanizado. Exento de disolventes, isocianatos y siliconas. Reticulable a temperatura ambiente con la humedad.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a +40°C
- Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- Alta calidad
- Excelente manejabilidad
- No tack superficial al secar
- Resistencia al envejecimiento
- Resistencia a la intemperie
- Elevada resistencia a la radiación UV
- Bajo olor
- No merma
- Interior/Exterior
- Elasticidad permanente
- Embaldosable

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bote 1 kg (12uds) Bote 5 kg (1ud)
Caducidad	18 meses
Colores	Blanco, gris, terracota y negro
Almacenamiento	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +35°C

APLICACIONES

Membrana aislante altamente flexible para impermeabilización de:

- Terrazas, tejados y cubiertas
- Canales, tuberías y acequias
- Grietas en tejados y paredes
- Juntas en exterior e interior
- Paredes tanto interior y exterior de sótanos
- Estructuras enterradas.

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias, exentas de polvo y grasa. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

Se puede aplicar directamente desde el envase.

Aplicación general: Aplicar sobre la superficie con brocha o rodillo. Se deben dar capas de 1 mm de grosor y aplicar una segunda mano una vez se haya secado el producto (aprox. 6h). Para una mejor aplicabilidad se puede añadir un 10% de BRIK-CEN S-4438 y mezclar bien en el bote.

Cubiertas transitables: Se debe instalar una malla de refuerzo intermedia. Antes de aplicar la segunda capa se debe comprobar el secado de la primera (aprox. 6h)

Aplicación como adhesivo: Verter el producto sobre el sustrato a embaldosar, extenderlo de forma uniforme con una rasqueta de 4 mm o superior, colocar el suelo sobre la capa de BRIK-CEN R-38 y presionar con firmeza.

Aplicación en cartuchos: para sellar grietas, fisuras o perforaciones en techos, sellar juntas en canales, tragaluces, entre la chimenea y el techo. Se recomienda el uso de una cánula de pico de pato para una mejor aplicación.

RENDIMIENTO

El rendimiento mínimo de cada capa debe ser de 1 mm de espesor. La membrana podría degradarse de forma prematura si se emplea un rendimiento inferior al recomendado.

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre:

Hormigón, ladrillo, madera, cemento, chapa, cerámica, vidrio, metales como aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de los plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Buena adhesión sobre superficies húmedas. Adhesión en inmersión en agua (materiales no porosos).

No es compatible con materiales bituminosos y telas asfálticas

RESISTENCIA QUIMICA

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

DATOS TÉCNICOS

En forma de suministro:

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/mL	1,30
Consistencia			Pasta espatulable
Formación de piel		min	45
Velocidad de curado		Horas (cordón 1mm)	6

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm ²	1,4
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	250
Dureza	DIN 53505	Shore A	25

LIMPIEZA

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el producto esté sin endurecer.

Una vez endurecido la limpieza es de forma mecánica.

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar la hoja de seguridad del producto para más información acerca de la manipulación y almacenamiento seguros.

NOTA

La información, contenida en este documento y el asesoramiento recibido por parte de Quiadsa, tanto de forma verbal como escrita, está basada en nuestra experiencia y en el conocimiento actual de nuestra gama de productos (usados y almacenados de forma correcta y dentro de su vida útil) debe ser considerada una colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda la responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar, previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo del producto, que es adecuado para su fin. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de nuestros productos conforme a nuestros estándares de calidad. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar, la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos, Quiadsa las remitirá previa solicitud de éstas o bien se podrán descargar en la página web: www.quiadsa.com