

FN 2100.

Compuesto aislante, monocomponente, permanentemente plástico para impermeabilizar tuberías o canalizaciones subterráneas permite el paso de cables, no tóxico y de fácil aplicación.



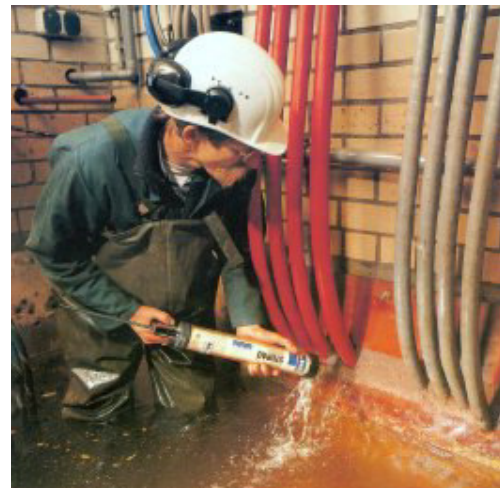
Descripción.

FN 2100 es un compuesto visco-elástico que asegura un completo y permanente sellado de tubos o canalizaciones. FN 2100 detiene agua de lluvia o del terreno por otra parte también impide la entrada de gases y es completamente inerte (no afectando ni a la conducción ni al cable). Incluso puede usarse para detener fugas de agua o gas a presión moderada.

FN 2100 está especialmente pensado para:

- Cables de corriente.
- Redes de telecomunicación.
- Redes de gas y agua.
- Cajas de distribución.
- Laboratorios, etc.

FN 2100 puede ser aplicado sobre superficies húmedas o secas y no requieren una limpieza intensiva de la superficie, se adhiere a superficies de cemento plástico acero, etc.



FN 2100 tiene una vida útil de varias décadas. Debido al hecho de que no cura nuevos cables pueden ser introducidos o eliminados a posteriori.

Ventajas.

- Aplicación rápida y sencilla
- Sistema universal de sellado (válido en todos los casos)
- Se autorepara en caso de pequeños daños.
- No necesita ningún tipo de imprimación.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Permite eliminar cables deteriorados o añadir cables nuevos.
- Flexible.
- Larga duración
- Completamente estanco.
- Totalmente inerte
- Puede sellar vías de agua provocadas por una columna de 10 metros
- No es tóxico.
- No es nocivo para el medio ambiente
- Se expande en presencia con agua.
- Resistente a bajas temperaturas
- Buena adherencia sobre cemento plástico acero.
- Tiempo de almacenamiento ilimitado.



Datos técnicos:

Composición: mezcla de polímeros hidrocarbonados cristalizados a temperatura inferior a -10°C .

Color: verde.

Estado: pastoso.

Densidad(21°C): 1.20g/cm^3

Duración: Ilimitada.

Máxima temperatura de trabajo: 50°C .

Mínima temperatura de trabajo: 0°C .

Toxicidad. Ninguna.

Corrosividad. Ninguna.

Expansión a 22°C en 72 horas: 10%

PH: Neutro.

Solubilidad en agua .Insoluble.

Punto de inflamabilidad por encima de 190°C

Como aplicar FN 2100 .

- 1.Enrollar espuma alrededor del cable(esto se hace para limitar el consumo)
- 2.Insertar el cable con la espuma la espuma debe de insertarse 10 cm dentro del tubo . Colocar la pistola sobre la espuma y comenzar a aplicar FN 2100 hasta que el hueco este lleno .En caso de presiones muy altas se recomienda sellar el tubo con un parche de cemento.
- 3.A partir de este momento el hueco ya posee un sellado flexible y fiable.

