

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Fecha de revisión: Noviembre 2015

1 Descripción

Pintura impermeabilizante elástico no asfáltico formulado a base de copolímeros acrílicos en emulsión. Una vez seco forma una auténtica película de caucho, totalmente impermeable. Sustituye a la perfección los materiales tradicionales como breas, betunes, asfaltado, etc., para la impermeabilización de terrazas, tejados, azoteas, etc.

2 Características

Impermeabilidad total al agua. Transpirable. La película que forma es permeable al aire y vapor de agua permitiendo la respiración del soporte. Extraordinaria elasticidad, superior al 550% de elongación. No cuarteo ni fisura ante los movimientos de obra. Resistente al envejecimiento, a la intemperie y rayos ultravioletas. Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales de la construcción tales como hormigón, ladrillo, cemento, fibrocemento, chapa, etc. Mayor resistencia a la tracción debido a la incorporación de fibra en el producto.

3 Características Técnicas

- Color:** Rojo, blanco y gris.
- Aspecto:** Satinado.
- Diluyente:** Agua.
- Densidad:** 136 gr/cm³ aprox.
- Vehículo:** Copolímeros acrílicos.
- Secado al tacto:** 4-8 horas.
- Rendimiento:** De 1-1,5 m²/L para obtener un grosor de capa de 0,6-0,8 mm.
- Repintado:** A partir de 14-16 horas.
- Resistencia a la tracción:** 35 Kg/cm².
- Elasticidad:** 550%.
- Parámetros de ensayo**
Viscosidad: Brookfield RVT, Sp 6, 20 rpm, 25°C.
Secado: Dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental.
Rendimiento: Dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte.

4 Propiedades

Alto poder adherente en todo tipo de hormigones, fibra-cemento, ladrillos, maderas, tejas, etc. De fácil aplicación. Ofrece una eficaz y permanente impermeabilidad frente al agua y la humedad. Su extrema adherencia y penetración en fisuras y poros así como su elasticidad, hacen que consiga una perfecta función soportando dilataciones y contracciones sin romperse ni despegarse.

5 Aplicación

Impermeabilización de terrazas, cubiertas y tejados, paramentos verticales, etc. Apto para la reparación de grietas, juntas de materiales, juntas de dilatación, etc. En terrazas transitables se puede emplear como refuerzo fibra de vidrio de 25 a 100 gr/m² entre capa y capa de impermeabilizante. El espesor de la pintura no deberá ser inferior a 750 Micras.

6 Modo de Empleo

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola. Las superficies a impermeabilizar deben estar absolutamente limpias de polvo, grasa y otros agentes agresivos y completamente fraguadas y secas. Al utilizar brocha o rodillo dar un mano de 0,750 Kg/m² en un sentido y, pasados 3/4 de hora aplicar dos manos del mismo espesor en sentido perpendicular al anterior. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.

7 Presentación

En envases de 4 y 15 L.

8 Almacenaje

Tiempo máximo de 1 año desde su fabricación en su envase original. Evitar la exposición directa al sol y preservar los envases de las heladas.