HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Fecha de revisión: Noviembre 2015

1 Descripción

Revestimiento elástico impermeabilizante, de gran adherencia sobre todo tipo de soportes, destinado a proteger las obras de infiltraciones causadas por la lluvia en fachadas. Muy resistente a la tracción, a la vez que flexible, cubre las micro-fisuras provocadas por la contracción y dilatación de la obra. Su composición como vehículo, le confiere un amplio rango de resistencias, tanto a las variables climáticas de la intemperie como a las diferentes condiciones de los soportes a proteger.

2 Características

Muy resistente a la tracción, gran poder de cubrición, máxima blancura. Excelente adherencia sobre cemento, hormigón, ladrillo y otros materiales usados en la construcción. Impermeabilidad total al agua de lluvia y rayos ultravioletas. No es inflamable, no propaga el fuego. Blanco estable, no amarillea.

3 Características Técnicas

·**Color:** Blanco.
·**Aspecto:** Ligeramente satinado.
·**Diluyente:** Agua.
·**Densidad:** 1,35 gr/cm^3 aprox.
·**Secado al tacto:** 30 minutos.
·**Rendimiento:** De 2,5-3 m^2/L (para garantía de 10 años).
·**Repintado:** A partir de 6 horas (20ºC-65% humedad relativa).
·**Secado dureza total:** 2-4 días, según intemperie.
·**Lavabilidad:** Excelente.
·**Contenido en sólidos:** 58% +/- 2% en peso.

4 Propiedades

Es un revestimiento muy resistente a la tracción, a la vez que flexible, que cubre las micro-fisuras provocadas por la contracción y dilatación de la obra. Es de fácil aplicación y suficientemente permeable al agua en fase vapor, para evitar las condensaciones internas. Es autolimpiable con el agua de aporte externo (lluvia o lavado con manguera). Tiene muy buena resistencia a los soportes alcalinos.

5 Aplicación

Es muy importante tener el sustrato a pintar saneado y limpio de desconchados. Tanto en obra nueva, como en repintado, debe darse una mano de un fondo fijador acrílico, que rellene en profundidad las micro-fisuras y poros de la pared. Se aplicaran las manos necesarias, para llegar al rendimiento requerido de 2,5-3 m^2/L. Cuanto más gruesa sea la capa de pintura, mayor será la resistencia a la tracción y por tanto a quebrar en caso de contracciones de la obra. Entre mano y mano se debe esperar al menos 4 horas. En caso de haber grietas de menos de 1 mm se rellenan las mismas con el producto antes de pintar. Si las grietas existentes son más gruesas, ahí que sanear la obra, picando las grietas y aplicando una buena masilla de exteriores, si es necesario con banda específica para grietas.

6 Recomendaciones

Es conveniente evitar las condiciones extremas en el momento de la aplicación, para obtener una buena formación de película. No se debe pintar por debajo de los 5ºC ni cara a la noche, cuando se prevén bajas temperaturas durante el proceso de secado, pues no habría un buen cierre de película, así como sobre superficies húmedas. Evitar el tiempo lluvioso, mantener los envases del producto al abrigo del sol directo y de las heladas. Si se añaden tintes, no pasar nunca de un 2% de peso de tinte en pintura. Los tintes de botella restan características a todas las pinturas.

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.