KOTEVAL 100 POLIURETANO COLOR

Descripción: Elastomero impermeabilizante de poliuretano para cubiertas y terrazas

Código: 130301

Revisión y Fecha: 01 11/24

Características: Membrana liquida de poliuretano para la impermeabilización y protección. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelente propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas y a contacto con productos químicos. Fácil aplicación, excelente adherencia, se adapta a cualquier forma de cubierta, rehabilitación evitando derribos o sobrepeso, fácil localización y reparación de roturas, alta resistencia a la intemperie y U.V, excelente resistencia temperaturas extremas (-40ºC +80ºC), alta resistencia a la abrasión y a la tensión, gran elasticidad >600%, resiste el contacto permanente con el agua, al hidrolisis y a microorganismo, alta resistencia a la química, permite la difusión del vapor.

Especificaciones: Tª Servicio: -4º a 80ºC, Tª shock: 200ºC, Dureza: Shore A /70, Resis. Tracción: 23ºC, % de elasticidad a 23ºC: >600%, % elasticidad a -25ºC 450%, Resis. Al movimiento de fatiga: apto, Resis. Al transmisión vapor agua: 0,8gr/m2 hr, Adherencia hormigón: >20kg/cm2

Aplicaciones: Impermeabilización y protección de: cubiertas transitables (terrazas, balcones…), cubiertas no accesibles, limitadas al mantenimiento (terrazas, balcones y tejados mecánicos, aluminio o fibra-cemento…) cubiertas con protección pesada (plataforma de puentes y cemento…) cubierta con revestimiento encolado (baños, cocinas y zonas húmedas) cubiertas trafico intenso (parking, estaciones, gradas de estadios , centros comerciales…) depósitos de retención (depósitos de agua y canales d irrigación…) cubiertas ajardinadas, muros enterrados, protección y encapsulamiento del amianto.

Forma de uso: El soporte debe estar liso, limpio, seco, firme y sin humedad residual, puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless, el rendimiento es de 1,5 a 2kg/m2, aplicable en 1,2, o 3 capas (obtiene membrana de 1,2-1,4mm). En caso de dilución aplicar solo el disolvente proporcionado y hasta una proporción máxima de un 10%. Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución. Si se aplica en una capa, se utilizara llana dentada con sierras de unos 3mm, y para un desaireador. El tiempo de repintado es de 6-24h, no dejar pasar mas de 48h entre capas. Debe reforzarse los puntos singulares, para incrementar las resistencia a la abrasión, transitablidad y resistencia a la U.V aplicar Koteval 100 poliuretano Trans. o bien Antideslizante T si se requiere propiedades antideslizantes. Una vez abierto, recomendamos su total consumo. Soportes admitidos: hormigón, cemento, mosaico, fibro-cemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos, y emulsiones asfálticas, Epdm, madera, metal oxidado, acero galvanizado. Para otros soportes recomendamos realizar pruebas para verificar su adherencia.

Recomendaciones: No aplicar con temperaturas inferior a 5ºC ni con tiempo lluvioso.

Presentación: *Envase de 6kg (4und) y 25Kg. Consultar para otros formatos y colores.*

Toxicología: Consultar ficha de Seguridad.

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra Investigación, y creemos son correctas.Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de estos productos.