



FUTURPOL-AQUA PB1K

MEMBRANA LÍQUIDA TIXOTROPICA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO-BITUMEN PARA IMPERMEABILIZACIÓN

Producto monocomponente de poliuretano-bitumen base agua, cuyas excepcionales propiedades tixotrópicas lo hacen especialmente indicado para impermeabilizaciones de muros enterrados o zonas húmedas. Puede aplicarse en capas gruesas y tiene las propiedades propias de un elastómero que lo diferencian de los demás materiales termoplásticos que se le pueden asemejar.

PROPIEDADES

Membrana líquida tixotrópica sin descuelgue en superficies verticales.
Gran elasticidad de la membrana permitiendo absorber contracciones y dilataciones.
Proporciona membranas continuas sin juntas ni soldaduras.
Totalmente Impermeable.
Previene fisuras.
Producto base agua de fácil aplicación y reparación.
Membrana decorativa.
Elevada resistencia a los cambios meteorológicos, a los ambientes agresivos y a las temperaturas sin alterar sus propiedades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto*:	Líquido viscoso tixotrópico
Color*:	Negro
Olor:	Característico
Densidad a 20 °C*:	1.000 ± 0.050 Kg/L
Viscosidad *:	20000 cP
Contenido en sólidos totales:	50%
Temperatura de aplicación requerida:	5-35 °C
Dureza Shore A:	50
Resistencia a la Tracción a 23° C:	45-50 Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C:	>300%
Absorción de agua:	<4%
Rendimiento:	1.5-2 Kg/m2
Indice de transmisión al vapor de agua:	18 g/m2 en 24h
Solubilidad:	Soluble en agua
Presentación:	Envases de 10 Kg

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO

Aplicar con brocha, rodillo o pistola airless en 1 o 2 capas.



Antes de aplicar agitar bien el producto y comprobar que el soporte se encuentra limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. En caso de material suelto o en mal estado emplear para su reparación morteros adecuados.

Mezclar suavemente con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300 rpm). Puede diluirse con un 5-10% de agua para ajuste de viscosidad. Para la capa de terminación aplicar directamente tal y como viene en el envase, sin dilución.

Para eliminar grietas e imperfecciones emplear una vez aplicada la imprimación FUTUR ARMADURA DE POLIÉSTER. Fijar la armadura con la imprimación y aplicar las capas necesarias de producto sin diluir hasta completar el rendimiento.

Rendimiento entre 1,5-2 Kg/m² con FUTUR ARMADURA DE POLIÉSTER.

Para la limpieza de utensilios emplear agua una vez terminados los trabajos de aplicación.

Almacenar en su envase original al abrigo de las heladas, sol directo y temperaturas extremas. No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5 °C ni por encima de 35 °C. No aplicar con riesgo de lluvia o clima húmedo. Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada.

APLICACIONES

Impermeabilización, protección de muros enterrados y tratamiento de zonas húmedas.

De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras y de albañilería, aplicadores, pintores, personal de mantenimiento de grandes colectividades, reparaciones de hoteles, residencias, centros sociales, centros comerciales y deportivos, etc.

Compatible con una amplia variedad de materiales: Hormigón, fibro-cemento, baldosas de cemento, madera, metal oxidado, acero galvanizado., etc.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.