

IMPER PU

(Membrana de poliuretano impermeabilizante)

Descripción del producto

Imper PU es una membrana elástica, monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química. Es un producto que una vez polimeriza da lugar a un revestimiento elástico en forma de capa adherida al soporte, formando una membrana de poliuretano continua, sin juntas ni solapes, completamente impermeable y estanca. Y es transitable.

Ventajas

- Una vez seco y fraguado se convierte en un recubrimiento totalmente impermeable y elástico.
- Gran adherencia en soportes como fibrocemento, hormigón, ladrillos, morteros, losetas de cerámica, etc.
- Excelente resistencia a la intemperie, soporta la acción de los rayos solares, del frío y de la lluvia, evitando filtraciones de cualquier tipo.
- Es transitable transcurridos 15 días después de haber reticulado.
- Fácil adaptación a todas las formas de la superficie.
- Absorbe los movimientos propios de la cubierta debido a los cambios de temperatura.
- Fácil aplicación (rodillo o airless)
- Gran elasticidad.
- Alta resistencia a la hidrólisis.
- Resistente a la helada.
- Se puede transitar por encima de la superficie impermeabilizada.
- Fácilmente repintable.

Usos recomendados

Indicado para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, azoteas, en sus diversos materiales como embaldosados cerámicos hormigón, mortero, fibrocemento, etc. Restauración y repintado de antiguas impermeabilizaciones asfálticas. etc. Impermeabilización de cubiertas o terrazas con acabado solado previo drenaje horizontal. Protección de la espuma de poliuretano. No precisa armadura a base de Geotextil salvo en determinadas zonas como cantos vivos, aristas o juntas de dilatación.

Conservación

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 °

CUADRO TÉCNICO:

Composición	Vehículo fijo: Resinas de poliuretano al agua y copolímeros acrílicos Pigmentos: Bióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua
Densidad	1,30 ± 0.02 Kg/L (Dependiendo del color) 0,96 ± 0.02 Kg/L (Membrana incolora)
V. Sólidos	45 ± 2%
Secado	Al tacto: 12 horas (25°C) Repintado: A las 24 horas (en condiciones normales de T ^a y humedad)

APLICACIÓN Y CONSUMOS: consulte hoja de aplicación del producto.