



IMPERMEABILIZANTES

at imper-step VISCO POLIUREA EN FRIO

membrana impermeabilizante del tipo poliurea en frio elástica

Membrana monocomponente impermeabilizante de poliuretano puro

- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, cubiertas invertidas
- Impermeabilización de canales
- Impermeabilización de depósitos de agua no potable
- Impermeabilización de zonas húmedas en baños, cocinas, piscinas, centros deportivos...
- Impermeabilización de fuentes y monumentos acuáticos
- Impermeabilización de jardineras
- Impermeabilización de superficies metálicas
- Protección de espuma de poliuretano

W3-25 años
Vida útil
Según Evaluación
Técnica Europea
ETE



at imper-step visco

membrana impermeabilizante del tipo poliurea en frío elástica

FICHA TÉCNICA

• Composición:	Pre-polimero de poliuretano altamente sólido, aromático
• Resistencia elongación:	800 ± 80%
• Fuerza de tensión:	7.45 ± 0.30 >N/mm ²
• Permeab. al vapor de agua:	25.8 + 4gr/m ² /24 h.
• Resist. a la pres. del agua:	No filtra en col. de agua 1m en 24h.
• Dureza (Escala A):	65 ± 5
• Adherencia:	2.2 ± 0.2 N/mm ²
• Temp. de aplicación soporte y prod.:	5°C - 35°C
• Repintable:	8 - 12 horas (máximo 24 h.)
• Pisable:	12 horas
• Máxima resistencia pasados:	7 días
• Comportamiento:	semi autonivelante

PROPIEDADES

- Membrana 100% poliuretano puro monocomponente
- Fácil aplicación
- Permeable al vapor de agua
- Alta adherencia
- Resistente al agua estancada
- Mantiene propiedades mecánicas de -30° a 90°C
- Resistente al hielo una vez reticulada
- Buena resistencia a soluciones ácidas y básicas (10%), detergentes, agua salada, aceites y lubricantes.

CONSUMO

El consumo dependerá del tipo y estado de la superficie. Un dato aproximado puede ser de 1,5kg/m² a 2kg/m². Condiciones ambientales como temperatura y humedad, o de superficie como porosidad o rugosidad o incluso el modo de aplicación pueden hacer variar el consumo de producto.



Los puntos críticos o conflictivos se armarán con AT FIBRE FLEX AR o AT CINTASIL AR, asegurando un tratamiento correcto

MODO DE EMPLEO

- 1 La superficie que recibirá el tratamiento debe encontrarse seca, limpia y libre de polvo y otras sustancias que puedan interferir en su funcionamiento.
- 2 De existir juntas o grietas en la superficie a tratar será necesario enmasillar antes del pintado con AT MASIDIL
- 3 En soportes donde haya presencia de humedad residual o lluvia aplicar imprimación AT IPESH para favorecer la adherencia y evitar que la membrana se desprenda a causa de la humedad.
- 4 Sobre soportes muy absorbentes es recomendable la imprimación AT IPESH .
- 5 Para superficies de gres o baldosas vitrificadas o poco porosas es imprescindible la aplicación previa de AT CERAPRINT para aumentar la adherencia de dichas superficies y evitar la pérdida de adherencia de la membrana.
- 6 Se aconseja mezclar con batidora de bajas revoluciones con hélice helicoidal añadiendo un 5% de AT POLIDIL para mejorar su trabajabilidad.
- 7 Aplicar con rodillo o pistola airless en dos o tres capas según el tipo de tratamiento deseado permitiendo el secado entre capas.
- 8 El tiempo máximo entre capas deberá ser inferior a 24 horas.
- 9 En caso de aplicar sobre una superficie expuesta a la acción del sol y la intemperie es recomendable aplicar una capa de acabado de AT IMPER STEP UVA para dotar de resistencia a la radiación UVA al conjunto*.
- 10 En caso de ser sobre una superficie de alto tránsito peatonal doméstico se conseguirá la máxima resistencia aplicando una capa de acabado con AT IMPER STEP TR.

*En caso de quedar expuesto a la luz solar, en ningún caso perderá su acción impermeabilizante ni su durabilidad, únicamente perderá intensidad de color.

Con la aplicación de la membrana AT IMPER STEP VISCO, no es necesaria la capa de compresión o recrecido protector, pudiendo revestirse directamente la superficie sobre la membrana, sembrada opcionalmente con árido de sílice en caso de desear maximizar la retención.

Cubiertas ajardinadas

En caso de utilizarse en jardineras o cubiertas ajardinadas, deberá colocarse el geotextil protector y la membrana drenante, según normativa.

Dotación: 2-2,2Kg/m².

Sistema Constructivo C1.2.8

