

MEMBRANA DE POLIURETANO

NEXA PU CLASSIC · MEMBRANA DE POLIURETANO

Membrana líquida de poliuretano monocomponente de Nexa Coatings. Cura con la humedad del ambiente y forma una capa continua, sin juntas, que se estira más de 600 % y resiste la intemperie, el agua permanente y temperaturas de −40 a +80 °C.

ENVASE	CONSUMO	ELONGACIÓN	SERVICIO
25 kg	**1,6–2,0 kg/m²**	**> 600 %**	**−40 a +80 °C**

ESPECIFICACIONES

Tipo	Membrana líquida de poliuretano monocomponente, cura con la humedad ambiente	**Fabricante**	Nexa Coatings
Envase	Envase metálico 25 kg o caja de 4 × 6 kg	**Consumo**	1,6 a 2,0 kg/m² según el sistema
Elongación	Mayor a 600 %	**Resistencia a la tracción**	5,5 MPa
Dureza	Shore A 70	**Adherencia al hormigón**	Mayor a 2,0 MPa
Temperatura de servicio	−40 °C a +80 °C (choque térmico 200 °C)	**Repintado**	6 a 24 horas (máximo 48 h; si no, Nexa Primer PU 2K)
Secado al tacto	6 horas a 25 °C	**Vida útil estimada**	W3 · 25 años (categoría de uso)
Soportes	Hormigón, baldosa, fibrocemento, madera, metal, acrílicos y asfálticos viejos	**Colores**	Blanco, gris, teja, verde y beige
Almacenamiento	12 meses en lugar seco, +5 °C a +25 °C		

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Soporte liso, limpio, seco y sin humedad residual. No apto para piscinas ni embalses con agua tratada.

APLICACIÓN PASO A PASO

1. **Preparar e imprimar**
   Soporte firme y seco; imprimación según el soporte (Nexa Primer PU), dejar secar unas 4 horas.
2. **Reforzar detalles**
   Cinta o masilla (Nexa Mastic PU) en ángulos, juntas, fisuras activas y desagües.
3. **Primera capa**
   Mezclar con agitador a baja velocidad y aplicar con rodillo, brocha o airless.
4. **Segunda capa**
   Entre 6 y 24 horas después, sin pasar de 48 h, hasta 1,6–2,0 kg/m².
5. **Proteger**
   Para tránsito y color estable al sol, Nexa UV Protective pigmentado; con corindón queda antideslizante.

USOS RECOMENDADOS

- Terrazas, balcones y cubiertas transitables
- Techos metálicos, de aluminio y fibrocemento
- Zonas húmedas bajo cerámica (baños y cocinas)
- Estanques de retención, cubiertas ajardinadas y muros enterrados

Datos de referencia tomados de la ficha técnica del fabricante. Los consumos dependen de la porosidad y rugosidad del soporte y de la forma de aplicación. Use elementos de protección personal y lea la hoja de seguridad antes de aplicar. Para asesoría técnica, escríbanos al +56 9 5001 9750.