

PolyKoat PolyPur

Membrana líquida monocomponente de poliuretano. Híbrido de poliuretano/poliurea, que luego de su aplicación de recubrimientos altamente elásticos (Elongación de 300% a 400%), flexibles y resistentes a cambios de temperatura, ofreciendo impermeabilización, activando su curado y terminado a la vez. La película de protección una vez aplicada permite hermetismo de agua que omiten ablandamientos por altas temperaturas o cristalización por temperaturas bajas

Propiedad	Método Análisis	Valor
Color	ASTM D 2244	Gris, Azul Rojo, Verde
Estructura Química		Híbrido Poliuretano / Poliurea
Dureza Shore A	ASTM D 240	40 - 50
Elongación		300% - 400%
Apariencia	ASTM D 2244	Brillante
Resistencia Rayos UV	Puede presentar decoloración, se recomienda proteger con acabado alifático	
Absorción Agua	DIN 53504	3 a 5% sobre el peso de la película
Sólidos	ASTM D 4758	90 - 92%
Espesor Mínimo Recomendado	DIN 53 219	1% mm +/- 10%
Densidad		1.23 - 1.29 gr/ cm ³

Usos	Características
• Cubiertas • Terrazas • Espejos de Agua • Piscina • Jardinera	• Excelente Adherencia • Elongación 300% a 400% • Permite Estanqueidad Permanente • Tráfico Peatonal Permanente

PolyKoat PolyPur

- Tanque Agua Residuales
- Recibe Acabado Duro
- Zonas Tráfico Peatonal
- Permite Enchape Directo

Aplicación

- **Superficie**
 - La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o cualquier otro material contaminante
 - En sustratos cementosos se debe retirar por medios mecánicos la capa superficial
- **Imprimación:**
 - Auto Imprimante: diluir el PolyKoat PolyPur en solvente uretano al 10% - 15%
 - Imprimación Epóxica / Poliuretano
- **Riego Arena Cuarzo**
- **Capas del Sistema:** 3 a 4 capas de PolyKoat PolyPur puro

Consumo

- Imprimación PolyKoat PolyPur: 1 Gal x 10 + 15 m²
- Capa: 1 Gal x 12 a 15 m²

Precauciones

- No aplicar sobre sustrato con humedad ascendentes
- Proteger de la lluvia de 6 a 8 horas luego de su aplicación
- No debe superar los consumos establecidos por capa, para evitar problemas de curado
- Humedad máxima del concreto 3%
- Debe aplicarse en sustratos con la adecuada porosidad para una adecuada adherencia (CSP 1)
- El sustrato debe estar libre de grasas y contaminantes
- Para una mejor adherencia debe aplicarse sobre sustrato con resistencia a la compresión iguales o superiores a 3,000psi

PolyKoat PolyPur

POLYKOAT.CO

Calle 21 1-38 loc 2-3

PBX: (601) 8560658 Celular: 3176551926

Funza, Cundinamarca

www.polykoat.co