

PolyKoat ElasticPur

Impermeabilizante bicomponente autonivelante, para aplicación sobre concreto, imprimantes y mortero entre otros. Posee una elasticidad de 400% a 500% y excelente adherencia. Resistente a productos químicos y cambios extremos de temperatura (-40°C hasta 80°C). Química base en poliuretano aromático lo que hace que sea sensible a cambios de coloración.

Propiedad	Método Análisis	Valor
Color	ASTM D 2244	Gris
Relación Mezcla Volumen A:B		1:1
Estructura Química		Poliuretano Aromático
Dureza Shore A	ASTM D 240	40 - 50
Elongación		400% - 500%
Rango Trabajo Elástico	DIN ET ISO 75	-40 °C - +80 °C
Apariencia	ASTM D 2244	Brillante
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 • Recibe Acabado Duro • Permite Enchape Permanente	• Excelente Adherencia • Elongación 400% a 500% • Permite Estanqueidad Permanente • Autonivelante

PolyKoat ElasticPur

Aplicación Normal

- **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 Elastic en solvente ElasticPur al 10% - 15%
 - Imprimación Epóxica / Poliuretano
 - Consumo: 0,3 - 0,4 Kg / m²
- **Riego Arena Cuarzo**
- **Capas del Sistema:** 2 a 3 capas de PolyKoat Elastic puro
 - Consumo: 1,3 - 1,5 Kg / m²

Aplicación Sistema Mortero

- **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:** diluir el producto en solvente ElasticPur al 10% - 15%
 - Consumo: 0,3 - 0,4 Kg/m²
- **Riego Arena Cuarzo (40/60)**
- **Capa Mortero:** cuando la imprimación haya secado completamente, extender con llana dentada mortero PolyKoat ElasticPur Puro + Arena Cuarzo (40/60), relación 100:20
 - Consumo 1,5 - 2 Kg / m²

PolyKoat ElasticPur

Top Coat / Protección UV

En intemperie se recomienda la protección con alguno de estos productos como capa de acabado o top coat.

- PolyKoat AcrylPur (2 Capas)
 - Consumo 0,15 - 0,2 Kg / Capa
- PolyKoat TopPur (2 Capas)
 - Consumo 0,15 - 0,2 Kg / Capa

Precauciones

- No aplicar sobre sustrato con humedad ascendentes
- Proteger de la lluvia de 6 a 8 horas luego de su aplicación
- Humedad máxima del concreto 4%
- Debe aplicarse en sustratos con la adecuada porosidad para una adecuada adherencia (CSP 1)
- El sustrato debe estar libre de grasas y contaminantes
- El tiempo de recapa no debe exceder las 24 horas
- Lo más recomendable es hacer activación con solvente antes de la aplicación de cada recapa. Esto es, con trapero o rodillo humedecer la superficie con el solvente Elastic Pur y luego esperar su completa evaporación
- Para una mejor adherencia debe aplicarse sobre sustrato con resistencia a la compresión iguales o superiores a 3,000psi

PolyKoat ElasticPur

POLYKOAT.CO

CALLE 21 # 1-38 LOC 2-3 PBX: (601) 8258560

Celular: 3176551926

Funza, Cundinamarca

www.polykoat.co