PolyKoat

Ficha Técnica

Primer EP-1025

Sistema Epóxico 100% sólido versátil de 2 componentes para recubrimiento de pisos industriales. Alta resistencia química, buena nivelación, penetración y adherencia en diversos sustratos.

Presentación		
	Componente A	**Componente B**
Peso Kit (kg)	**20**	**7**
Relación Gramos	**1000**	**350**

Usos	Características
• Imprimante de sistemas epóxicos, uretanos, poliurea, impermeabilizantes, entre otros • Capa Base en Morteros Epóxicos.	• Excelente Adherencia • Buena Resistencia Química • Fácil Aplicación • Flexibilidad y penetración adecuada para concretos. • No contiene solventes

Observaciones
Sujeto a cambios de color por efectos de sol
Temperatura Sustrato +10°C / +30°C
Humedad Sustrato < 4%
Cumple estándar FDA 21 CFR 175.300 (b)(3)(viii)(a)

Tiempos de Uso				
°C	Recapa	Peatonal	Liviano	Curado Total
20 °C	10 Horas	24 Horas	4 Días	7 Días

PolyKoat

Ficha Técnica

Primer EP-1025

30 °C	4 Horas	18 Horas	3 Días	6 Días

Precauciones

- No aplicar sobre sustrato con humedad ascendentes
- 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

Resistencias		Características Técnicas	
Resistencia Tensión	400 Kgf/cm2	**Porcentaje sólidos en Peso**	100%
Resistencia Flexión	780 Kgf/cm2	**Rendimiento teórico (g/m²)****	300 - 350 g/m2
Resistencia Compresión	636 Kgf/cm2	**Pot Life (1 Kg, 20°C)**	20 mins
Dureza D 24 H	76±5	**Gel time (100 gr/min)**	53± 1
Viscosidad (KU)	84.2±2	**Tiempo de Secado 8 mils/ h**	5.5±0.5
Viscosidad (cP)	930±500	**Densidad mezcla**	1.175± 0.03
Vol A + B (galones)	6		
Condición Curado: 7 días		*Temperatura Sustrato: 20°C ** Rendimiento en condiciones de sustrato ideales	

Ficha Técnica

Primer EP-1025

POLYKOAT RECUBRIMIENTOS S.A.S

CARRERA 14 N 15 33
PBX: +57 (601) 8258560
Celular: 317 6563888
Funza, Cundinamarca
www.polykoat.co