PolyKoat

Ficha Técnica

Primer Barrera Humedad

Sistema Epóxico 100% sólidos base Manich de 2 componentes, para ser usado como imprimante en pisos industriales e impermeabilizaciones. Alta resistencia, recubrimiento homogéneo, buena nivelación y penetración en diversos sustratos.

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

Usos	Características
• Imprimante de sistemas epóxicos, poliuretano, poliurea, impermeabilizantes, entre otros. • Capa Base en Morteros Epóxicos. • Imprimación en sistemas de nivel freático alto o humedecidos. • Impermeabilización contra humedad por capilaridad.	• Excelente Adherencia • Buena Resistencia Química • Fácil Aplicación • Versátil • No contiene solventes • Puede ser usado en interiores y en exteriores

Observaciones
Sujeto a cambios de color por efectos del sol
Debe ser usado a temperatura Sustrato entre +10°C / +30°C
Humedad Sustrato máxima 50%
Cumple estándar FDA 21 CFR 175.300 (b)(3)(viii)(a)

Tiempos de Uso				
°C	Recapa	Peatonal	Liviano	Curado Total

PolyKoat

Ficha Técnica

Primer Barrera Humedad

20 °C	8 Horas	24 Horas	4 Días	7 Días
30 °C	4 Horas	18 Horas	2 Días	5 Días

Precauciones

- 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	**Sólidos en Volumen**	100%
Resistencia Compresión	636 Kgf/cm2	**Pot Life (1 Kg, 20°C)**	15 mins
Dureza(Shore D)24 H	82±5	**Gel time para 100 gr (min)**	18± 1
Viscosidad (KU)	133±2	**Rendimiento teórico (g/m²)****	350 - 400 g/m2
Viscosidad (cP)	4500±200	**Densidad mezcla**	1.19±0.03
Vol A + B (Galones)	5.90	**Tiempo de Secado 8 mils/h**	3±0.5
Condición Curado: 7dias		*Temperatura Sustrato: 20°C ** Rendimiento en condiciones de sustrato ideales	

POLYKOAT SAS
CARRERA 14 N 15 33
PBX: +57 (1) 8258560
Celular: 317 6551926
Funza, Cundinamarca
www.polykoat.co