



PIEPOX CERÁMICO

RECUBRIMIENTO EPOXI ANTIÁCIDO, EXENTO DE DISOLVENTES

Excelente resistencia química en la gran mayoría de ácidos, bases y disolventes (consultar tabla de resistencias químicas). Muy buena adherencia sobre los soportes usados comúnmente en la construcción, metales, cerámicas, hormigón, fibrocemento y otros materiales.

Altas resistencias mecánicas: compresión, tracción, abrasión. Perfectamente reticulado, presenta una superficie lisa, brillante y absolutamente antiadherente.

APLICACIONES

Se aplica en industrias alimentarias para la protección de pavimentos y zonas en constantes agresiones químicas.

Uso recomendado en Industrias lácteas, conserveras y salazones.

Protección antiácida de depósitos cisternas y estructuras metálicas.

Ideal para aplicar en sistema multicapa, con arena de cuarzo, para obtener un pavimento compacto continuo y de altas resistencias químicas y mecánicas.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies deben estar limpias, secas y totalmente exentas de polvo, aceites y grasas, es aconsejable granallar o fresar las superficies para obtener un soporte de poro abierto que facilite la adherencia de la imprimación.

Para soportes de poro cerrado (pavimentos cerámicos, terrazos, gres y otros soportes). Consultar con nuestro departamento técnico.

MODO DE EMPLEO

PIEPOX CERÁMICO se presenta en conjuntos predosificados de 5 kilos.

Vaciar completamente la parte B en la parte A.

Asegurar una mezcla homogénea con un agitador mecánico de pequeña velocidad para evitar la incorporación de burbujas de aire.

Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos.

El "POT-LIFE" o tiempo de utilización de la mezcla es de 30 minutos a 20°C aproximadamente.

Se puede aplicar con brocha, rodillo, pincel o airless.

La aplicación de las capas siguientes se hace después del estado "seco al tacto" y antes de 24 horas como máximo.

Para la aplicación dentro de las cubas, controlar la microcondensación en las paredes (vapor de agua debido al aliento) que impide la adherencia entre capas.





CONSUMO

Una capa de 350 micras 500 g/m².

COLORES

Rojo, gris y verde. Otros colores sobre demanda en partidas superiores a 500 kilos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El PIEPOX CERÁMICO se presenta en juegos de 5 kilos A+B, herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

USO PROFESIONAL



HIGIENE Y SEGURIDAD

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Densidad a 20°C, según color:	Parte A: 150 ±0,05 g/ml	Parte B: 1,2 ±0,05 g/ml			
Mezcla A+B a 120°C: 1,2g/ml	Extracto seco A+B (Parte A:auto 120°C/ Parte B: 75°C):>96%/>95%				
Viscosidad (A4, V20, 25°C):	Parte A: 3000 ± 200 cP	Parte B: 610 ±200cP			
Secado al Tacto(500 micras, vidrio): 5-6 h	relación de la mezcla en peso A/B en peso: 4/1				
Secado al Tacto (500 micras, vidrio): 12 ≤24 h					
RESISTENCIAS QUÍMICAS					
Acetato de butilo	+	Hidróxido de potasio	++	Hidróxido de aluminio	+
Acetato de etilo	±	Hidróxido de sodio a 50°C,10%	++	Hidróxido de sodio a 10%	++
Acetato de N propilo	+	Ácido cítrico a 30%	++	Monoclorobenceno	++
Acetona	+	Alcohol metílico	-	Percloretireno	+
Ácido chrómico a 40%	++	Alcohol butílico	++	Fenol	++
Ácido clorhídrico a 20%	++	Alcohol etílico	+	Ftalato de dibutilo	++
Ácido clorhídrico a 30%	+	Etilnoglicol	++	Ftalato de diactilo	++
Ácido clorhídrico a 37%	-	Cloroformo	-	Manteca de cerdo	++
Ácido sulfúrico a 10%	++	Dehido fórmico a 30%	++	Solución yoduro conc.	++
Ácido sulfúrico a 20%	+	Agua amoniacal a 25%	++	Estireno	++
Ácido sulfúrico a 80%	+	Benceno	++	Skydrol	++
Ácido nítrico a 5%	++	Cerveza	++	Aguarrás	++
Ácido nítrico a 10% 30%	+	Carbonato de sodio	++	Tetracloruro de carbón	++
Ácido nítrico a 40%	-	Cloruro de sodio	++	Tolueno	+
Ácido fosfórico a 10%	++	Cloruro de metileno	-	Tricloretileno	++
Ácido fosfórico a 45%	+	Ciclohexano	++	White spirit	+
Ácido fosfórico conc..	-	Agua caliente a 100°C	+	Xileno	++
Ácido láctico a 1%	++	Agua destilada	++	Vino en fermentación	++
Ácido acético a 10%	++	Gasolina	++	Muy resistente	++
Ácido acético a 60%	+	Éter de butilo	++	Resistente	+
Ácido acético a 80%	-	Etilenoglicol	++	Resistente a corto plazo	±
Ácido bórico a 30% 3%	++	Gasóleo	++	No resistente	-
Aminas	-	Aceite (todos)	++		
Ácido oxálico a 30%	++		+		