

POLYGUM E-PER

Auxiliar para modificar la reología en pastas de corrosión.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Espesante natural empleado para hacer corrosiones con permanganato.

PROPIEDADES

Aspecto:	Polvo blanco.
Composición:	Silicato magnésico purificado y estratificado.
Densidad:	2,5 gr./cm ³ .
Humedad:	5 ± 2,5 %.

APLICACIÓN

*Dosis recomendada de **POLYGUM E-PER***

30 – 40 g/kg **POLYGUM E-PER**

Dosis recomendada de permanganato:

30 – 60 g/Kg KMnO₄

Preparación de la *solución de KMnO₄

240 g/Kg	Agua
60 gr/Kg	KMnO ₄
	Disolver y dejar enfriar

Preparación de la pasta de corrosión

300 g/Kg	Agua
40 g/Kg	POLYGUM E-PER
	Máxima agitación
359 g/Kg	Agua
300 g/Kg	*Solución de KMnO ₄
1 g/Kg	Ácido acético 80%

Aplicación

Estampar la pasta resultante

Secar 100 – 120°C

Lavar con:

0,5 – 1,5 g/L

NEUTRALIZANTE MN POLVO y agua a 50°C

0,5 – 1 g/L

Ácido acético 80%

Vaciar y aclarar a fondo