

REIVINDICACIONES

1. Una pintura electrolítica de contención de cargas eléctricas, **que comprende:**
 - de 35 a 55% de cloruro de calcio dihidratado;
 - 5 • de 35 a 45% de nitrocelulosa; y
 - de 5 a 15% de disolvente.

2. La pintura electrolítica de acuerdo con la reivindicación 1, **que comprende**
10 50% de cloruro de calcio dihidratado, 40% de nitrocelulosa, y 10% de disolvente.

3. La pintura electrolítica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, **caracterizado porque** el disolvente es seleccionado entre acetona o thinner.
15

4. Un método para la obtención de una pintura electrolítica, **caracterizado por:**
 - a) disolver entre 35 y 45% (p/p) cloruro de calcio en agua desmineralizada entre 5 y 15% (p/p);
 - b) agregar entre 35 y 45% (p/p) nitrocelulosa al cloruro de calcio disuelto
20 hasta homogeneizar la mezcla;
 - c) asentar la mezcla obtenida;
 - d) retirar el agua desmineralizada de la mezcla;
 - e) adicionar entre 5 a 15% (p/p) disolvente y mezclar nuevamente hasta tener homogeneidad; y
25 f) dejar secar la mezcla.

5. El método de acuerdo con cualquiera de la reivindicación 4, **caracterizado porque** el cloruro de calcio tiene una pureza del 85%.

- 30 6. El método de acuerdo con la reivindicación 4, **caracterizado porque** el asentamiento de la mezcla toma entre 4 a 6 horas.

7. El método de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizado porque** el tiempo de espera de asentamiento es 5 horas.