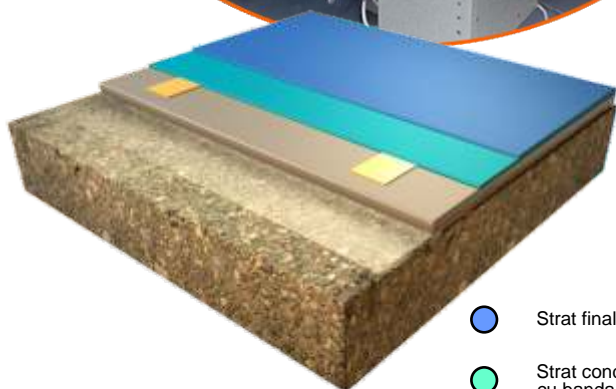


CONDUCTIVE

Domeniu larg de folosință, dur și sigur privind conductibilitatea electrică



- Strat final RINOL EP C540
- Strat conductor RINOL EP E480 cu banda de cupru
- Strat autonivelant RINOL EP L300
- Amorsa RINOL EP P202
- Suport / Beton

Descrierea sistemului

Un sistem format din patru straturi de rășină epoxidică cu conductibilitate electrică, pentru suport din beton și substraturi similare. Grosime aplicată 4 mm.

Temperatura

- Rezistent la temperaturi de până la 60°C

Paleta de culori

- Un spectru de 10 culori standard. Pentru mai multe detalii consultați mapa RAL de culori.

Avantaje

- Conductibilitate electrică
- Antistatică
- Antiderapantă
- Ușor de curățat
- Rezistentă la agenți chimici
- Miros scăzut la aplicare

Domenii de utilizare

- Săli de operație în spitale
- Industria electronică
- Stații electrice și de transformare
- Stații de înaltă tensiune
- Curățătorii
- Fabrici de medicamente

Proprietăți fizice

Rezistență la compresiune 73 N/mm²
DIN EN 196 / ASTM C 109

Flexibilitate 45 N/mm²
DIN EN 196 / ASTM C 190

Aderență > 3.5 N/mm²
DIN ISO 4624

Rezistență la abraziune (Taber CS10 wheel) 78mg/1000 cycles
DIN 53754 / ASTM D 1044

Duritatea, conf. SHORE D: 83
DIN 53505 / ASTM D 2240

Coefficientul de expansiune termică 107 x 10⁻⁶ / °K
DIN 50014

Aderență la primul strat < 1 x 106
DIN 51953 / DIN EN 1081

Rezistență la pigmentului (scale 1-8, best=8) 6
DIN EN ISO 877