

RINOLETEC-W

Especialmente diseñado para la industria electrónica.



Descripción del sistema

Pavimento disipativo eléctrico a base de resina epoxi en 5 capas para soportes de hormigón y similares. Espesor : 3 - 4 mm.

Temperatura máxima de utilización

60°C

Colores

Disponibile en varios colores. Para más detalles ver nuestra carta RAL de colores.

Propiedades

- Protege los componentes sensibles de descargas electrostáticas (E.S.D.)
- Conforme a las necesidades de la industria electrónica
- Resistente a la abrasión
- Acabado liso
- De fácil mantenimiento
- Anti-polvo
- Buena resistencia química
- Uso mínimo de cinta de cobre
- Sin juntas
- Poco olor durante la aplicación

Áreas de aplicación

- Zonas protegidas contra descargas electrostáticas
- Fábricas de componentes electrónicos
- Industria informática
- Producción de telefonía móvil
- Ensamblaje automovilístico
- Aparatos de medición
- Salas con equipos de precisión

Características técnicas

Resistencia a la compresión **73 N/mm²**
DIN EN 196

Resistencia a la flexión **45 N/mm²**
DIN EN 196

Adherencia **> 3,5 N/mm²**
DIN ISO 4624

Resistencia a la abrasión
(Taber CS10) **59 mg/1.000 ciclos**
DIN 53754 / ASTM D 1044

Dureza Shore D **76**
DIN 53505 / ASTM D 2240

Resistencia eléctrica **R_G > 3,5 x 10⁷ Ohm**
DIN EN 61340 / DIN VDE 0100

Estabilidad del color (escala 1 - 8, óptimo = 8) **7**
DIN EN ISO 877

-  Capa final disipativa RINOL ESD-Finish
-  Capa de acabado disipativa
-  Capa conductiva con cinta de cobre
-  Capa de nivelación
-  Capa de imprimación
-  Soporte/solera

