

## Descripción:

### DUROTEC MTI:

Se trata de una gama de revestimientos epoxi, sin juntas, uniforme en color y textura.

Son extremadamente robustos en situaciones industriales con exigencias mecánicas.

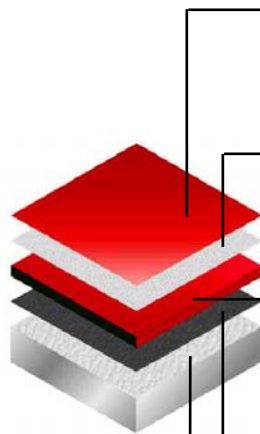
Su rápida instalación evita paradas innecesarias (hasta 300m<sup>2</sup>. en un fin de semana), sin modificar puertas, canales o maquinaria fija.

Su excelente adaptabilidad hace posible recuperar suelos degradados.

Existen tres espesores en función de las exigencias mecánicas, doce colores RAL estándar (otros bajo encargo) y cuatro texturas superficiales. Se realizan con arena de cuarzo, corindón y microesferas de vidrio.

DUROTEC protege sus suelos del desgaste producido por tránsito rodado, mantiene un aspecto estético a la vez de ser una superficie higiénica y anti-polvo.

## Desglose:



**5 SELLADO:** Capa epoxidica líquida pigmentada que impregna y sella químicamente. Aporta resistencia química y física.

**4 TEXTURA:** Arrojado de grano abrasivo (cuarzo, corindón o micro-esferas de vidrio), garantiza una superficie segura y resistente en función de la terminación deseada.

**3 MORTERO:** El aglomerado de epoxi pigmentado con arena de cuarzo se instala con llana metálica mecánica. Constituye el cuerpo principal del revestimiento y aporta altas resistencias.

**2 IMPRIMACIÓN:** Compuesto líquido epoxi con enarenado de cuarzo. Su función es la de penetrar en el sustrato y sellar la base. Sirve de puente de unión entre el sustrato y el revestimiento.

**1 ACONDICIONAMIENTO:** Se trata de una preparación a fondo del sustrato para la unión posterior del revestimiento. Fresado, granallado y/o pulido mecánico con apertura de remates en forma de "V" (20 x 20 mm.) y su posterior relleno y sellado con aglomerado de epoxi / cuarzo en juntas de control, grietas pronunciadas, canaletas y terminaciones. Se concluye con un barrido y/o aspiración de la zona.

## Aplicaciones:

- Aeropuertos
- Industrias Alimentarias
- Vestuarios
- Mercados de Abastos
- Laboratorios
- Centros Comerciales
- Artes Gráficas
- Cocinas
- Centros de Enseñanza
- Cámaras
- Boutiques
- Hospitales y Clínicas
- Talleres
- Hoteles
- Concesionarios
- Oficinas
- Bodegas
- Automoción
- Industria Farmaceutica
- Papeleras
- Parques Temáticos
- Tanatorios
- Otros

## DUROTEC MTI

### Mortero Seco Industrial

Normas Tecnológicas de la Edificación  
N.T.E.: RS-10, RSC-9

#### CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

- N:** normal
- Q:** alta resistencia química
- W:** al agua
- A:** antiestático

#### TRANSITO Y ESPESORES

- L:** ligero.....3 mm.
- M:** medio a pesado.....3 a 5 mm.
- P:** pesado.....4 a 6 mm.

#### TERMINACIÓN

- liso
- áspero
- antideslizante
- muy antideslizante

#### COLOR (colores sólidos RAL)

arena	1014		
ocre	1006		
rojo	3013		
		<i>(tonos)</i>	
verde:	6019	<i>claro</i>	<i>medio</i>
azúl:	5015	6021	6002
gris:	7035	5017	5013
		7001	7012

## Ventajas:

- 4 Excelente resistencia frente a tránsito rodado, abrasión y vertidos ocasionales.
- 4 Una instalación rápida y sencilla, sin modificar elementos fijos.
- 4 Estético, con amplia variedad de colores y texturas.
- 4 Continuo y sin juntas facilita la limpieza y la higiene.
- 4 Ahorro continuado en el mantenimiento de sus instalaciones.
- 4 Garantía PROTECNOR: 3 años contra defectos de Fabricación e Instalación.
- 4 Cumple las Normas U.E. referentes a Sanidad y Seguridad.



## Opciones:

### Rodapié de Media Caña

Evita focos de suciedad entre suelo y paredes con un rodapié en forma de curva: 40 a 50 mm..



### Relleno de "baches"

Sanear y rellenar irregularidades del sustrato antes de instalar su revestimiento.



### Bandas de Señalización

Delimitar zonas por orden y seguridad: tránsito, producción, devoluciones, etc...



### Tratamiento Superficial

Poliuretano transparente mate aumenta resistencia al rayado y manchas en general.



### Juntas de Dilatación

Respetar las dilataciones y mantener un ambiente higiénico con un sellado flexible.

