

# FICHA TÉCNICA

## CORTAL SELDEX – Equipamentos em Fenólico

nº 14

Nº Pág.s: 4

20 . Abril . 2006

HAWORTH  
**CORTALSELDEX**  
Mobiliário de Escritório

---

### Fenólicos

Os compostos fenólicos são substâncias naturais a partir das quais se pode produzir resina plástica de alta resistência, podendo também ser utilizada como adesivo interior para as fibras no processo de transformação de aglomerados de madeira, conferindo-lhes propriedades de grande resistência química e mecânica.

Existem inúmeras aplicações deste material quer ao nível de revestimentos, quer ao nível de compartimentação.

#### I. Propriedades únicas

O fenólico apresenta as seguintes características:

- A estabilidade de um painel auto-portante;
- A compacidade de matérias que não se delaminam quando maquinadas;
- Economia de tempo na preparação e montagem;
- A durabilidade de um revestimento altamente resistente;
- Resistência ao choque, ao vandalismo e às mudanças;
- Resistência à humidade e às limpezas frequentes;
- Resistência aos agentes químicos.

#### 2. Revestimentos

No que diz respeito à área de revestimentos, o fenólico é ideal para proteger paredes e colunas/pilares em lugares públicos ou com muito tráfego humano.

Entre outras destacam-se as seguintes aplicações em revestimentos:

- Painéis murais para halls, corredores e escadas;
- Interior de elevadores;
- Revestimento de colunas/pilares;
- Salas de embarque;
- Compartimentação e portas;
- Clínicas/Hospitais.

### 3. Compartimentação

Em termos de compartimentação, o fenólico apresenta várias potencialidades. Por ser um material cuja superfície se torna resistente e autoportante, o fenólico adapta-se bem às restrições dos trabalhos de compartimentação de zonas comuns ou de sanitários.

É frequentemente instalado em cabines, cacifos e vestiários, integrando-se e adaptando-se na perfeição aos locais húmidos.

O fenólico permite também ser utilizado em sinalética, trabalhando o material no seu interior.



Fig.1 - Compartimentos / divisórias de WC.

Entre outras, podem contar-se as seguintes aplicações:

- Cabines de duche, WC ou cabines de provas;
- Separações sanitárias;
- Cacifos e vestiários;
- Bancos para ginásios;
- Zonas de embarque;
- Tampos de secretária;
- Portas.



Fig.2 - Cacifos e vestiários.

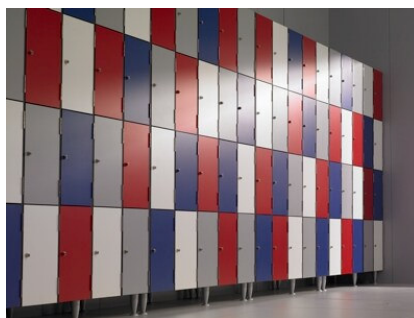


Fig.3 - Cacifos.

CORTAL SELDEX - HAWORTH

Morada: Estrada Consiglieri Pedroso, 68. Apartado 15

2746-955 Queluz Codex

Telefone: +351 214 345 000

Fax: +351 214 345 010

E-Mail: [info.marketing@haworth.com](mailto:info.marketing@haworth.com)

Homepage : [www.cortalseldex.pt](http://www.cortalseldex.pt)

Edição: [Construlink.com](http://Construlink.com)