
SUPERFICIE SÓLIDA PARA MESADAS

CORIAN® DuPont

Información general

CORIAN® es una formulación especial (metil-metacrilato) con minerales naturales, homogénea y compacta, que constituye un material muy durable y de gran versatilidad para la fabricación de mesadas y revestimientos especiales.

No posee poros ni gránulos, ofreciendo una superficie perfectamente lisa, no absorbente, por lo que no se mancha ni toma olor.

Las uniones entre placas son imperceptibles y estancas, lo que facilita su limpieza y evita filtraciones.

Es resistente a una amplia gama de ácidos y reactivos. Su peso es tres veces menor al granito, con una mayor ductilidad para ser trabajado: se puede cortar, perforar, tallar y pulir.

Su mantenimiento es sencillo, sólo requiere el uso de esponjas y jabones comunes. Si se raya, se lo pule con polvos abrasivos y una esponja de fibra, quedando como nuevo. En caso de accidente se lo puede reparar cortando la parte dañada y agregando otra, con un pulido final que hace imperceptible la reparación.

La línea incluye varios modelos de piletas para ser soldadas a las mesadas con el mismo material, quedando como de una sola pieza.

Se proveen en colores lisos (línea GENESIS), y matizados (líneas SIERRA, JEWEL y SUMMIT). Estas últimas se cotizan a pedido.

Detalle sobre la resistencia del material:

Se ha evaluado la resistencia química del material con más de 150 sustancias.

Dichos agentes fueron mantenidos en contacto con la superficie por períodos de hasta 16 horas, en estado líquido (cubiertos) o permitiendo su evaporación total.

*Los siguientes reactivos muestran un efecto de corrosión apreciable si se utilizan frecuentemente o si se mantienen en contacto un largo período, por lo que **deben ser evitados**:*

acetato de etilo,
ácido acético (90,98%),
ácido acético glacial,
ácido fórmico (50,90%),
agua regia,
clorobenceno,
cromo trióxido,
cresol, furfural,
ácido fluorhídrico (48%),
cloroformo (100%),
diclorometano,
ácido nítrico (25,30,70%),
ácido fosfórico (75,90%),
dioxano, fenol (40,85%),
ácido sulfúrico (77,96 %),
ácido tricloro acético (10,50%).