weber.color epoxi

mortero epoxi antiácido

RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS Y LAS SOLUCIONES SALINAS

producto	concentración	exposición frecuente		exposición ocasional	
		20° C	50° C	20° C	50° C
solución amoniacal	25%	+	+	+	+
sosa cáustica	50%	+	+	+	(+)
potasa cáustica	29%	+	+	+	+
hipoclorito de sosa (lejía) (cloro activo 6,428 g/l soluc.)		+	-	+	(+)
hipoclorito de sosa (lejía) (cloro activo 162,3 g/l soluc.)		-	-	-	-
hiposulfito de sodio (sol. saturada a 20 °C)					
en agua		+	(+)	+	+
en cloruro de calcio		+	-	+	(+)
en cloruro férrico		+	(+)	+	+
en cloruro de sodio		+	(+)	+	(+)
en cromato de sodio		+	-	+	(+)
en azúcar		-	-	-	-
peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)	1%	+	(+)	+	+
		+	-	+	(+)
sulfato de potasio y amonio	10%	+	+	+	+
		+	+	+	+
sulfato de calcio	5%	+	-	+	(+)
permanganato potásico		(+)	-	(+)	-
clorato de sodio	10%	+	+	+	+

RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES

producto	exposición frecuente		exposición ocasional	
	20° C	50° C	20° C	50° C
acetona	-	-	(+)	-
etilenglicol	+	+	+	+
glicerina	+	+	+	+
metanol	+	(+)	+	+
metilcellosolve	-	-	-	-
percloroetileno	+	-	+	-
picolina	-	-	-	-
tetracloruro de carbono	(+)	-	+	-
tricloroetileno	(+)	-	+	-
dibutilftalato	+	(+)	+	+
fenol (1% en agua)	+	-	+	(+)
formol	+	-	+	(+)
tolueno	+	-	+	(+)
dicloroetano	-	-	-	-
toluol	+	-	+	(+)
metilisobutil y dietilacetona	(+)	-	+	(+)

RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS /

Significado de los símbolos:

+ **weber.color epoxi** es insensible al producto considerado.

(+) **weber.color epoxi** sólo resiste un contacto de corta duración.
El producto debe ser eliminado en las horas siguientes al contacto.

- **weber.color epoxi** se altera por el producto considerado.

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS

producto	concentración	exposición frecuente		exposición ocasional	
		20° C	50° C	20° C	50° C
acético	2,5%	(+)	(+)	+	(+)
	10%	+	-	+	(+)
acrílico	2,5%	(+)	(+)	(+)	(+)
	10%	-	-	-	-
clorhídrico	37%	+	(+)	+	(+)
crómico	20%	(+)	-	(+)	-
	10%	+	+	+	+
cítrico	40%	+	-	+	+
fluorhídrico	5%	+	-	+	(+)
fórmico	2,5%	+	(+)	+	+
	10%	+	-	+	(+)
láctico	2,5%	+	(+)	+	+
	10%	+	(+)	+	(+)
nítrico	25%	+	-	+	(+)
	50%	-	-	-	-
oléico puro		+	-	+	-
fosfórico	50%	+	(+)	+	(+)
	75%	-	-	(+)	-
sulfúrico	1,5%	+	+	+	+
	50%	+	(+)	+	(+)
	75%	-	-	-	-
tánico	10%	+	+	+	+
tartárico	10%	+	+	+	+
maléico		+	+	+	+
úrico		+	+	+	+
oxálico	10%	+	-	+	(+)
húmico		+	+	+	+

RESISTENCIA A LOS ACEITES, GRASAS Y CARBURANTES

producto	exposición frecuente		exposición ocasional	
	20° C	50° C	20° C	50° C
esencia de trementina	+	-	+	(+)
gas-oil	+	+	+	+
gasolina	+	+	+	+
aceite de alquitrán	(+)	-	(+)	-
aceite animal	+	+	+	+
aceite de cacahuete	+	+	+	+
aceite de motor	+	+	+	+
aceite de oliva	+	+	+	+
fuel ligero	+	+	+	+
fuel pesado	+	+	+	+
gas-oil	+	+	+	+
petroleo	+	+	+	+
white spirit	+	+	+	+