RESISTENCIAS QUÍMICAS

ARDEX R70P E

🟢	**RESISTE**	El producto no sufre ninguna alteración o muestra de ataque.
🟡	**RESISTENCIA LIMITADA**	Se percibe un ataque superficial (cambio de color, blanqueamiento), sin formación de ampollas y sin llegar a afectar las propiedades físicas como dureza.
🔴	**NO RESISTE**	El reactivo provoca un ataque en profundidad al producto.

AGENTE QUÍMICO	Conc. (%)	2 Horas	1 Día	7 Días	28 Días
Aceite motor		🟢	🟢	🟢	🟢
Ácido Acético	5%	🟢	🟡	🟡	🟡
	30%	🟡	🟡	🟡	🟡
	99%	🟡	🟡	🟡	🔴
Ácido Cítrico	5%	🟢	🟢	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟡	🟡
Ácido Clorhídrico	5%	🟢	🟡	🟡	🟡
	30%	🟡	🟡	🟡	🟡
Ácido Láctico	5%	🟢	🟢	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟡	🟡
	85%	🟢	🟢	🟡	🟡
Ácido Nítrico	5%	🟢	🟢	🔴	🔴
	30%	🟢	🟡	🔴	🔴
	65%	🔴	🔴	🔴	🔴
Ácido ortofosfórico	5%	🟢	🟢	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟡	🟡
	85%	🟢	🟡	🟡	🟡
Ácido Peracético	5%	🟢	🟡	🔴	🔴
	15%	🟡	🔴	🔴	🔴
Xileno		🟢	🟢	🟢	🟢

AGENTE QUÍMICO	Conc. (%)	2 Horas	1 Día	7 Días	28 Días
Ácido Sulfúrico	5%	🟢	🟢	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟡	🟡
	50%	🟡	🟡	🟡	🟡
	98%	🟡	🔴	🔴	🔴
Agua regia		🟡	🔴	🔴	🔴
Aguarrás		🟢	🟢	🟢	🟢
Amoniaco		🟢	🟢	🟢	🟢
Etanol		🟢	🟢	🟢	🟢
Gasolina		🟢	🟢	🟢	🟢
Hidróxido potásico	5%	🟢	🟢	🟢	🟢
	30%	🟢	🟢	🟢	🟢
Hidróxido sódico	5%	🟢	🟢	🟢	🟢
	30%	🟢	🟢	🟢	🟢
	50%	🟢	🟢	🟢	🟢
Lejía	50%	🟢	🟢	🟢	🟢
	100%	🟢	🟢	🟢	🟢
Peróxido de hidrógeno	5%	🟢	🟢	🟢	🟡
	30%	🟢	🟢	🟡	🟡
Tolueno		🟢	🟢	🟢	🟢
Vino tinto		🟢	🟢	🟡	🟡

Los ensayos de laboratorio han sido realizados siguiendo metodologías de las normas de ensayo UNE EN ISO 4628, EN 13529 y EN 2812-1, sometiendo una placa recubierta de producto a un contacto continuo con el reactivo durante distintos tiempos de exposición a una temperatura de 20ºC.

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona
C/ Holanda, 18
08520 – Les Franqueses del Vallès
T. +34 93 846 62 52
ardex@ardex.es