Resistencia Química

Royalloyd es un polímero rígido que proporciona excelente resistencia química a las soluciones con base en agua más comunes, a los detergentes, ácidos, bases y reactivos, La tabla siguiente indica la resistencia química relativa de Royalloy BX y Royalloy PL.

	Químicos comunes		**Productos caseros**		
	Acetona	Pobre	Blanqueadores	Excelente	
	Alcohol	Excelente	Detergentes	Bueno	
	Fosfato de amonio	Bueno	Limpiadores de tuberías	Bueno	
	Batería electrolítica	Bueno	Removedores de cera	Excelente	
	Etileno	Excelente	Pulidores de muebles	Excelente	
	Gasolina	Bueno	Pegamento (base soluble)	Bueno	
	Ácido hidroclorito	Excelente	Pegamento (acetato)	Pobre	
	Petróleo	Bueno	Insecticida	Bueno	
	Ácido nítrico	Excelente	Limpiadores de hornos	Excelente	
	Ácido fosfórico	Excelente	Aromatizantes	Excelente	
	Ácido sulfúrico	Bueno	Limpiador de tasa de baño	Bueno	
	Tricloroetano	Pobre	Varsol	Bueno	
	Turpentine	Excelente	Limpiadores de ventanas	Excelente	
	Cosméticos		**Productos industriales y para autos**		
	Crema de rasurar	Bueno	Anticongelante	Excelente	
	Sales para baño	Excelente	Creosote	Pobre	
	Lociones limpiadoras	Excelente	Líquidos para copias	Bueno	
	Colonias	Bueno	Fertilizantes líquidos	Bueno	
	Desodorantes	Excelente	Aceites para motores	Excelente	
	Rociadores para el cabello	Bueno	Limpiadores de metal	Excelente	
	Peróxido de hidrógeno	Excelente	Químicos para fotografía	Excelente	
	Pulidor de uñas	Pobre	Cloro para alberca	Excelente	
	Removedor de uñas	Pobre	Removedor de óxido	Excelente	
	Shampoo	Excelente	Insecticida	Bueno	
	Talco	Excelente	Limpiador de parabrisas	Excelente	

Resistencia Química

Royalloy es inerte en general a la mayoría de minerales, ácidos, sales y parafinas de hidrocarburos, pero tiene baja resistencia a hidrocarburos, aromáticos o clorinados, a éters y acetona.

La resistencia química se ve afectada por factores tales como temperatura, concentración y duración de la exposición al agente químico.

La resistencia química indicada en la tabla debe tomarse como indicativa y no representa una garantía.

El comportamiento del Royalloy a un producto específico bajo ciertas condiciones solo puede determinarse probando el producto o contactando con el representante de Royal Building System para que proporcione información al respecto.