

# TABLA DE APLICACIÓN DE SELLADORES SISTA



Acrílico	100% Silicón Acético	100% Silicón Acético	100% Silicón Acético	100% Silicón Acético	100% Silicón Neutro Oxímico	100% Silicón Neutro Alcoxy	Flextec (Híbrido)	Silicón Acético	100% Silicón Acético	100% Silicón Acético
Sellador para juntas y grietas	Uso General	Vidrio & Aluminio	Baños & Cocinas	Grado Arquitectónico	Plásticos, metales y mampostería	Polycarbonato & PVC	Construcción	Reparaciones en general	Uso Industrial	Alta Temperatura
Sista Acriflex F130	Sista Uso General F109	Sista Vidrio & Aluminio F107	Sista Baños & Cocinas F101	Sista Construcción 781	Sista PMM F110	Sista Polycarbonato & PVC F121	Sista FT101	Sista Multiusos	Dow Corning 732	Dow Corning 736

METALES											
Aluminio anodizado	***	***	****	****	****	****	****	****	**	****	****
Cobre	***	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	****	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Latón	***	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	****	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Acero inoxidable	***	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Acero de carbono	***	***	****	****	****	****	****	**	****	****	****
PLÁSTICOS											
ABS	**	**	**	**	**	***	***	**	**	**	**
Fibra de vidrio	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Láminas de formica	**	***	***	***	**	****	****	**	**	**	**
PVC rígido	**	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	***	***	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Polycarbonato	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	**	**	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Vinyl de PVC	**	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	**	***	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
MAMPOSTERÍA											
Cerámica	**	****	**	****	****	****	****	**	****	****	****
Ladrillo	***	No aplicar	**	No aplicar	No aplicar	****	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Concreto	***	No aplicar	**	No aplicar	No aplicar	****	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Granito	No aplicar	No aplicar	**	No aplicar	No aplicar	****	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Mármol	No aplicar	No aplicar	**	No aplicar	No aplicar	**	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar
Teja	No aplicar	No aplicar	****	No aplicar	No aplicar	****	**	****	No aplicar	No aplicar	No aplicar
MADERAS											
Cedro	***	**	**	**	**	****	***	****	**	**	**
Roble	***	**	**	**	**	****	****	****	**	**	**
Pino	***	**	**	**	**	****	****	****	**	**	**
Plywood	***	**	**	**	**	****	****	****	**	**	**
Teca	***	**	**	**	**	****	****	****	**	**	**
Madera tratada	***	**	**	**	**	****	****	****	**	**	**
Vidrios	**	**	****	****	****	****	****	**	****	****	****
CARACTERÍSTICAS											
Naturaleza sellador	ACRILICO	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN NEUTRO	SILICÓN NEUTRO	Flextec (Híbrido)	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN ACÉTICO	SILICÓN ACÉTICO
Pintable											
Rango de temperatura	-21°C a 77°C	-62°C a 177°C	-62°C a 177°C	-62°C a 177°C	-62°C a 177°C					Blanco & Transparente -60°C a 180°C (Intermitente 205°C) / Negro -60°C a 205°C (Intermitente 230°C)	-65°C a 260°C (Intermitente 315°C) disponible solo en color Rojo
Resistente a limpiadores	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tiempo de espátulado	10-15 Minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos	10 Minutos	5-10 minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos	5-10 Minutos
Secado al tacto	20 minutos	15 Minutos	15 Minutos	15 Minutos	15 Minutos	20 Minutos	35 minutos	15 Minutos	15 Minutos	15 Minutos	15 Minutos
Secado total	48 Horas	24 Horas	24 Horas	24 Horas	24 Horas	7 días	3-4 días	24 Horas	24 Horas	24 Horas	24 Horas
Bajo olor	Sí	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Capacidad de movimiento	+/- 12.5%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 20%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 25%	+/- 25%
Excelente a los rayos UV	Mejor	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Bueno	Excelente	Excelente
Sellador + adhesivo	No	No	No	No	No	No	No	Sí	No	No	No
Aplicación en Superficies húmedas	No	No	No	No	No	No	No	Sí	No	No	No
Resistente al moho	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Promotor de adhesión (Aluminio)	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No	No	No
¿Uso con agua potable?	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí (Cumple FDA 177.2600 regulación NSF/ANSI 51)	No
¿Uso incidental con alimentos agua potable?	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí (Cumple FDA Regulation 21CFR 177.2600, regulación NSF/ANSI 51)
Uso en peceras	No	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Dimensiones de ventanas	No aplicar	Menor de 1.5 m y solo recomendado para uso en plantas bajas	Hasta de 1.5 m 1.5 m y hasta nivel de 1 piso de altura	No aplicar	Ventaneria de más de 1.5 m por 1.5 m y más de 3 pisos de altura	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar	No aplicar

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO:

★★ BUENO

★★★ MEJOR

★★★★ SUPERIOR