



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5013 Página 1/2

SILICONA SOLTEC® E50

Descripción – Características

SOLTEC® E50 es un sellador de silicona monocomponente de reticulación a temperatura ambiente. Sistema ácido. Con tratamiento fungicida (anti-moho).

Posee una excelente adhesión sobre vidrio, aluminio, materiales vitrificados, etc.

Totalmente resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura, al ozono, a los rayos ultravioleta y así como un buen comportamiento frente a agentes químicos.

Forma de aplicación

La silicona SOLTEC® E50 ha sido desarrollada especialmente para aplicaciones como acristalamientos, carpintería de aluminio, sellado de materiales no porosos en general, etc.

Datos técnicos

Densidad	0,94 – 0,96 g/ml
Olor	Ácido acético
Consistencia	Pasta tixotrópica
Temperatura de aplicación	- 10° C a + 35° C
Formación de piel	6 min (LMO-22)
Módulo a 100 %	0,25 – 0,40 N/mm ² (DIN 53504,S2)
Carga a la rotura (DIN 53504,S2)	min.1,1 N/mm ²
Elongación a la rotura	min. 400 % (DIN 53504,S2)
Dureza Shore A	9 – 12 (DIN 53505)
Resistencia térmica	- 50° C a + 150° C
Fácil de extruir	Sí
Admite el repintado	No
Colores	Translúcido y blanco

Modo de empleo

Preparación de los soportes:

Aplicar mediante una pistola manual o neumática formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Las superficies a sellar deben ser firmes y estar completamente limpias y secas.

Almacenamiento y conservación

En lugar fresco y seco. A temperaturas comprendidas entre + 5° C y + 35° C, tiene una duración de como mínimo 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Cajas de 25 cartuchos de 280 ml.

Seguridad

Durante el proceso de reticulado deben tomarse las precauciones higiénicas habituales: Evitar el contacto con las mucosas (ojos, boca, etc.), lavarse las manos después de su uso, etc. Debe utilizarse en lugares apropiadamente ventilados. Para más información consultar ficha de datos de seguridad.

Nota: Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados.

Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación.

Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.

