



How-To-Use Sikasil® Builders' Silicone

Flexible Silicone

Materials:

- Safety glasses and gloves
- Standard caulk gun
- Caulking spatula
- Cartridge of Sikasil Builders' Silicone
- Utility knife

Procedure

1. Make sure that all surfaces are clean, structurally sound, and dry. Remove all dirt, oil, moisture, and/or old sealant that may adversely affect the adhesion of the sealant. If joint or crack depth exceeds 1/2", use Sika Backer Rod to control joint depth. For moving joints, use a backer rod to avoid three-point bonding.
2. Cut the tip of the nozzle at a 45° angle to the desired bead size, puncture the seal inside of the nozzle and place the cartridge into a caulking gun.
3. Wearing protective gloves and safety goggles, hold the gun at a 45° angle and squeeze the gun handle to start the flow of sealant. One 10.1 fl.oz. cartridge yields 12.2 linear feet of sealant for a 1/2" x 1/4 in. bead.
4. Force the sealant into the gap or crack and smooth the bead to a desired shape using a small caulking spatula.
5. Clean up all tools, spills, and excess material with clean rags after use. If necessary, use solvents, such as isopropyl alcohol or xylene, following the solvent manufacturer's precautions. Do not use solvents on skin.





How-To-Use Sikasil® Builders' Silicone

Flexible Silicone

Materials:

- Gafas y guantes de seguridad
- Pistola de calafatear tradicional
- Espátula de calafateo
- El cartucho de Sikasil Builders' Silicone
- Cuchillo de uso general

Procedure

1. Asegure que toda superficie este limpia, sana y seca. Remueva todo el mugre, aceite, humedad y selladores viejos, que puedan afectar o impedir la adhesión del sellador. Si la profundidad de la junta or grieta excede media pulgada, coloque un fondo de junta para controlar la profundidad. En juntas de dilatación, el Sika Backer Rod ayuda a prevenir la adherencia del sellador a tres caras de la junta.
2. Corte la punta de la boquilla en un ángulo de 45° al tamaño que necesites, perfore el interior de la boquilla y coloque el cartucho en la pistola de calafateo.
3. Utilizando guantes y gafas de seguridad, sostenga la pistola en ángulo de 45° y comience a dispensar el sellador. Un cartucho de 10.1 onzas fluidas rinde 12.2 pies lineales de un cordón de una media por cuarta pulgada de diámetro.
4. Coloque la boquilla en la junta y rellene completamente. Termine el cordón de sellador con una espátula dándole la forma deseada.
5. Después de su uso, limpie toda herramienta, derrames y exceso de material con paños limpios. Si es necesario, se puede utilizar un solvente apropiado, como alcohol isopropyl o xylene, siguiendo las normas de uso del fabricante. No use solventes en la piel.

