

Todos los sustratos del techo deben estar sanos, limpios y secos antes de la restauración con SMARTCOAT. Este detalle está destinado a proporcionar instrucciones específicas asociadas con la preparación de un techo de metal.

Óxido

Limpie la superficie de las zonas oxidadas con un cepillo de alambre.

En algunos casos, se puede preferir una limpieza en húmedo, para lo cual se deberá utilizar la solución de lavado para techos SMARTCOAT 100 según sea necesario. También se puede introducir un solvente, como xileno, según sea necesario. Retire todo el material descamado. **NOTA:** La superficie seguirá teniendo una apariencia oxidada una vez limpia. Una vez que la zona esté limpia y seca, se debe utilizar el imprimador universal SMARTCOAT 210 sobre cualquier superficie oxidada antes de recubrir con los revestimientos de la serie SMARTCOAT 400. Consulte las Imágenes 1 y 2.

Sustitución o reparación de paneles

Los paneles existentes del techo de metal se deben inspeccionar minuciosamente para detectar deficiencias, las cuales pueden incluir, entre otras cosas, óxido, abolladuras, agujeros, etc. La inspección debe incluir tanto la superficie superior como la

inferior del panel. En algunos casos, los paneles oxidados pueden provocar orificios.

Reparación condicional

Si el orificio tiene menos de 2" de circunferencia, no está adyacente o sobre una nervadura del panel y no está rodeado de óxido floreciente, podrá repararlo con masilla reforzada (3 hileras); consulte la Imagen 3. Aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300/301 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350/365. Luego de aplicar la masilla, inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 6" de ancho, en la masilla húmeda, seguido de una segunda capa de masilla con el espesor correspondiente para encapsular los bordes y la superficie del poliéster. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos. Consulte con el Departamento de Servicios Técnicos de CertainTeed para confirmar que sea seguro reparar el orificio.

Sustitución del panel

Si el orificio tiene más de 2" de circunferencia, está adyacente o sobre una nervadura del panel, o está rodeado de óxido floreciente, deberá sustituir el panel; consulte la Imagen 4.

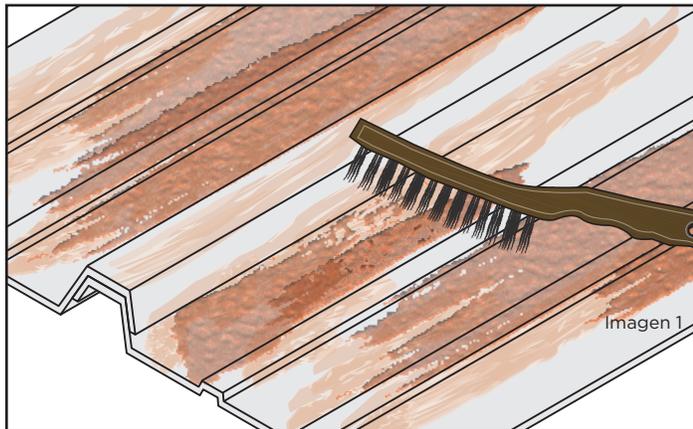


Imagen 1

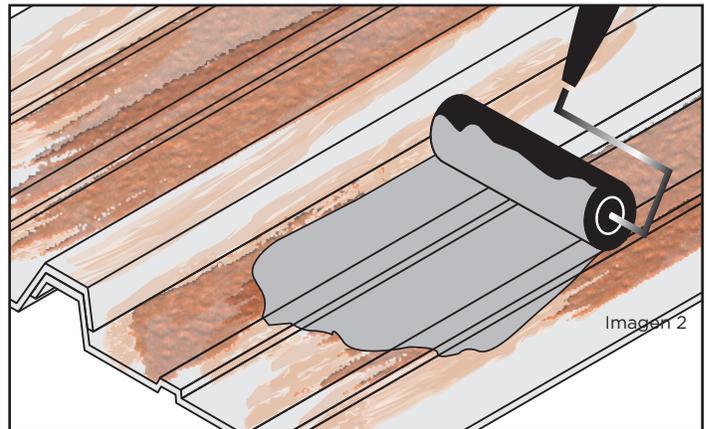
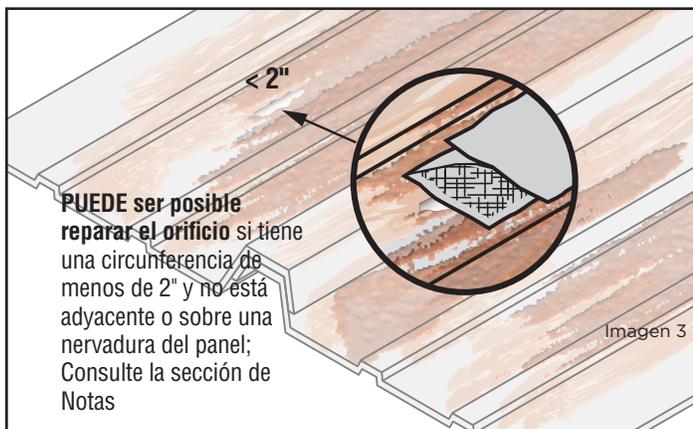
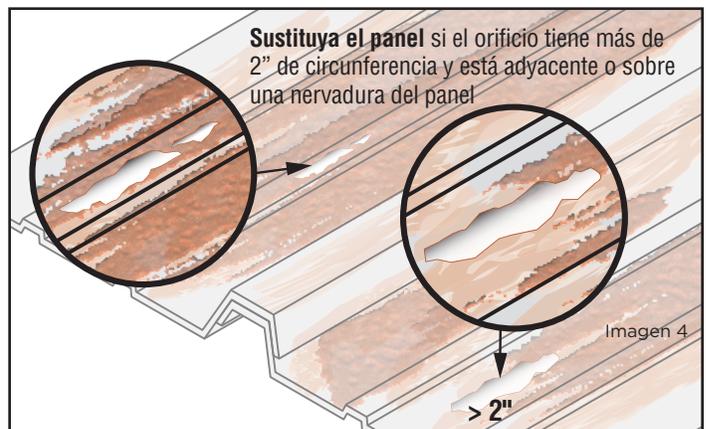


Imagen 2



PUEDA ser posible reparar el orificio si tiene una circunferencia de menos de 2" y no está adyacente o sobre una nervadura del panel; Consulte la sección de Notas

Imagen 3



Sustituya el panel si el orificio tiene más de 2" de circunferencia y está adyacente o sobre una nervadura del panel

Imagen 4

PLANO NO HECHO A ESCALA