

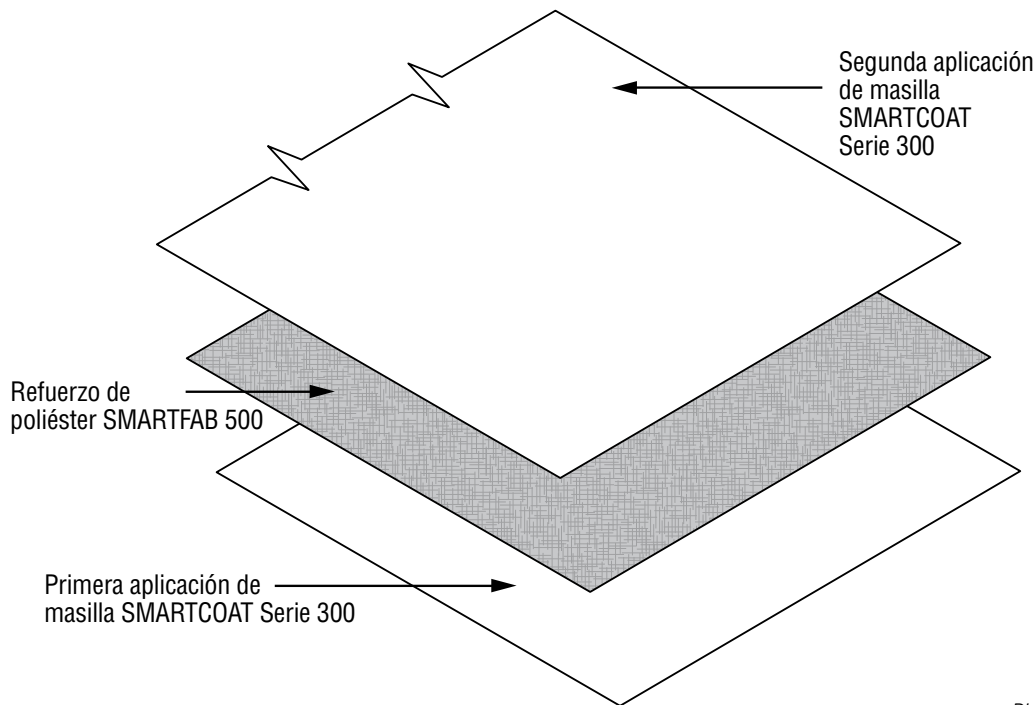
Este detalle tiene la intención de adoptar un enfoque conceptual sobre las reparaciones o detalles que requieren masilla reforzada, comúnmente conocida como aplicación "en 3 hileras" o "en 5 hileras".

El sustrato debe estar limpio y libre de materiales sueltos o descamados antes de la aplicación de la masilla SMARTCOAT Serie 300.

1. Realice la primera aplicación de masilla SMARTCOAT Serie 300 con un cepillo, paleta o mano enguantada con un grosor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350; El espesor debe ser suficiente para encapsular el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500. Extienda la masilla más allá de la aplicación de refuerzo para encapsular la superficie y los bordes de poliéster.

2. Inmediatamente después, coloque el refuerzo SMARTFAB 500 en el material húmedo, asegurándose de que no haya bolsas de aire y arrugas en el poliéster.

3. Realice la segunda aplicación de masilla SMARTCOAT Serie 300 con un cepillo, paleta o mano enguantada con un grosor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350; El espesor debe ser suficiente para encapsular los bordes y la superficie del refuerzo. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.



PLANO NO HECHO A ESCALA

NOTA: Se recomienda la masilla acrílica SMARTCOAT 300 y la masilla de silicona SMARTCOAT 350 en el caso de la aplicación en 3 hileras; Las masillas SMARTCOAT 301 y SMARTCOAT 365 están reforzadas con fibra; la saturación a través del poliéster puede ser difícil.

Nunca repare o cubra una masilla o revestimiento a base de silicona con nada que no sea un producto compatible a base de silicona; Los materiales acrílicos no se adhieren a la silicona.

No aplique la masilla en espesores mayores a los que se indican en este documento, ya que esto puede causar un curado inadecuado. Si se requieren aplicaciones más espesas, deje curar la capa inicial antes de aplicar capas adicionales.

Al aplicar detalles horizontales en 3 hileras, diluir la viscosidad de la masilla de silicona SMARTCOAT 350 con el revestimiento de silicona de alto contenido de sólidos SMARTCOAT 450 no afectará el rendimiento; no la diluya con ningún otro material. No diluya las masillas acrílicas SMARTCOAT 300/301.

Si se considera necesario el detalle en 5 hileras para asegurar la cobertura de la garantía, una vez que se haya curado la primera de 3 hileras, repita los pasos 2 y 3.