



TECHNICAL BULLETIN

WRINKLES IN SELF-ADHERED UNDERLAYMENTS

SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

Issue Description:

This technical bulletin covers the repair of wrinkles in self-adhered underlayments. For information on prevention of wrinkles, please see TB-10022494 on Asphalt Shingle Buckling. For ventilation best practices, please see TB-10023711 on Shingles Over Unvented Decks and Sealed Decks.

Wrinkles in underlayment can form when moisture is trapped in the roof system without adequate ventilation to escape. Wrinkles can also be caused by inadequate spacing between sheathing or sliding during installation.

Recommendations:

1. Cut the wrinkle in the center and the highest point of the wrinkle and remove excess material so that the underlayment will lay flat to the deck.
2. Reposition the trimmed underlayment to the deck and firmly press into position
3. Prepare a patch of similar product to cover the entire affected area plus 3" overlapping on the existing underlayment
 - a. For granulated underlayment products, apply ASTM D4586 roof cement to the target patch area plus 3" overlap. Allow the primer to cure for approximately 30 minutes in a warm dry environment then flash off solvent. If the primer is not allowed to cure, the solvent could damage the asphaltic layer of the underlayment.
4. Firmly press into place

When this repair is properly done, there is no impact on Owens Corning Limited Warranty* coverage for material defects.

** See actual warranty for complete details, limitations and requirements.*

**Please contact 419-248-6557 for additional information.
Email: gettech@owenscorning.com**

Disclaimer of Liability

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10024260-A. Printed in U.S.A. August 2023. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2023 Owens Corning. All Rights Reserved.



BOLETÍN TÉCNICO

ARRUGAS EN BASES AUTOADHERIDAS

SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

Descripción del problema:

Este boletín técnico cubre la reparación de arrugas en las bases autoadheridas. Para obtener información sobre la prevención de arrugas, consulta el documento TB-10022494 sobre Deformación de tejas asfálticas. Para conocer las mejores prácticas de ventilación, consulta TB-10023711, Tejas sobre cubiertas no ventiladas y cubiertas selladas.

Es posible que se formen arrugas en la base cuando queda humedad atrapada en sistemas de techo que no cuentan con una ventilación adecuada y no permiten que la humedad escape. Las arrugas también pueden deberse a un espaciado inadecuado entre los elementos del revestimiento o a deslizamientos durante la instalación.

Recomendaciones:

1. Corta la arruga en el centro y en el punto más alto de la arruga, y retira el exceso de material de modo que la base quede plana sobre la plataforma.
2. Reposiciona la base recortada sobre la cubierta y presiónala firmemente en su posición.
3. Prepara un parche de producto similar para cubrir toda el área afectada más una superposición adicional de 3" (75 mm) sobre la base existente.
 - a. Para productos de base granulados, aplica cemento para techos ASTM D4586 en el área que se va a emparchar más una superposición de 3" (75 mm). Deja que el imprimador cure durante aproximadamente 30 minutos en un entorno seco y caliente, y luego deja que el disolvente se evapore. Si no se deja curar el imprimador, el disolvente podría dañar la capa asfáltica de la base.
4. Presiona firmemente en su lugar.

Cuando esta reparación se realiza correctamente, no afecta a la cobertura de la Garantía limitada de Owens Corning* por defectos materiales.

** Consulta la garantía para conocer los detalles, las limitaciones y los requisitos.*

Para obtener más información, llama al teléfono 419-248-6557.
Correo electrónico: gettech@owenscorning.com

Exención de responsabilidad

La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Publicación N.º 10024260-A. Impreso en EE. UU. Agosto de 2023. THE PINK PANTHER™ y ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados.
El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. ©2023 Owens Corning. Todos los derechos reservados.