

Quix™ Leak Barrier may be applied directly to plywood, OSB (oriented strand board), wood planks (non-chamfered edges), concrete, or masonry or Loadmaster surfaces. The leak barrier should be covered with roofing as soon as possible and no more than 45 days after installation. Back-nail every 18" (457 mm) in the selvage edge.

WARNING: Not all building materials are designed to be in contact with each other. Softening, flowing, and dripping of the asphalt compound may result from incompatible leak barriers, which can cause staining to the fascia, gutters, and building exterior. Quix™ is not responsible for any damage caused by incompatibility with any leak barrier not manufactured by Quix™.

Deck preparation

New construction: Sweep dirt and debris from the roof deck.

Reroofing: After removing shingles or existing metal roof, roofing felts, nails, and fasteners from area to be covered with Quix™ Leak Barrier, replace water-damaged sheathing and sweep roof deck thoroughly. Priming is not required for attachment to wood surfaces. Prime concrete and masonry surfaces with ASTM D41 primer prior to the application of the leak barrier.

WARNING: Caution should be taken when applying leak barriers directly to wood plank roof decks due to high concentrations of resin or "pitch" that can naturally bleed out of wood boards, particularly new soft woods (e.g., pine, spruce, larch, or Douglas fir). As a result, direct contact of the leak barrier and wood planks may cause deterioration of the leak barrier. Softening, flowing, and dripping of the asphalt compound may occur, which can cause staining to the fascia, gutters, and building exterior.

Weather conditions

In keeping with good roofing practice, apply when the deck is completely dry and air temperature is between 45°F and 120°F (7°C and 49°C).

Valleys, hips, and ridges

- › Cut the leak barrier into 10' – 20' (3.05 m – 6.10 m) lengths.
- › Starting at the bottom of the valley, center the leak barrier in the valley extending flush to the drip edge.
- › Fold in half and remove one half-width of the release film.

- › Fold into place, taking particular care to bond to any existing substrate. Use care to keep the sheet straight to avoid wrinkling. Press from the middle first before working toward the edge to eliminate bubbles.
- › Fold back the other half on the other side of the valley and remove the release film. Repeat previous step.
- › Continue up the valley, overlapping previous sheets a minimum of 6" (152 mm). Be sure that the leak barrier extends past the valley peak.

Eaves and rakes

- › Install a drip edge if required. At the eave, install the drip edge prior to installing the leak barrier. At the rake, install the leak barrier prior to installing the drip edge.
- › Cut the roll into 10' – 20' (3.05 m – 6.10 m) lengths. Keep the sheet straight to avoid wrinkling.
- › Align flush to the drip edge. The selvage edge should be on the upper side of the roof. At the rakes, the selvage edge should be at the interior of the deck.
- › Remove the top piece of release film and allow the leak barrier to roll down toward the edge of the roof. Position without blisters or wrinkles.
- › After positioning the top half of the sheet, bond this portion to the substrate.
- › Pull the leak barrier back up and remove the remaining half of the release film and bond as before.
- › Continuing across the roof, install subsequent sheets in the same manner. Adjacent sheets must be installed with a 6" (152 mm) end lap. After installing, firmly roll the end lap with a hand roller to ensure a sound seam.
- › Install up the roof to a point at least 24" (610 mm) past the interior warm inside wall.
- › If an additional course is required, it must overlap the first course by at least 3" (76 mm). This lap area must be firmly hand-rolled to ensure a watertight bond. When applying in shorter lengths, remove the release film from the roll and then pull the sheet straight before aligning it on the roof.
- › Continue, overlapping previous sheets a minimum of 6" (152 mm).

Release film removal

To improve release in warm weather, turn the leak barrier over so that the white release film side faces upward and the black side is face down to the deck. Before removing the release film in cold weather, the black side of the product should face upward.

Safety warning

Many roofing activities are hazardous. Comply with all appropriate safety requirements. Do NOT walk on the membrane before it bonds to the substrate.

Storage

Quix™ Leak Barrier rolls must be stored on end, under cover, and in an area cooler than 100°F (38°C). Do NOT double-tier pallet rolls.

Adhesives or cements

The application instructions for this product or the shingles used with this product may require the use of adhesives or cements that contain solvents. Apply adhesives or cements ONLY as instructed. Application of excess solvent-based adhesives or cements may affect the performance of this product, resulting in the asphalt flowing, dripping, and staining.

La Barrera contra goteras Quix™ puede aplicarse directamente en madera contrachapada, OSB (panel de fibra orientada), tabloncillos de madera (sin bordes biselados), concreto, o mampostería o superficies Loadmaster. La barrera contra goteras debe cubrirse con techado lo antes posible y no más de 45 días después de la instalación. Debe hacerse un clavado de refuerzo cada 18" (457 mm) en el borde para traslapo.

ADVERTENCIA: No todos los materiales de construcción están diseñados para estar en contacto entre sí. Puede producirse reblandecimiento, movimiento o humectación del componente del asfalto a causa de barreras contra goteras que sean incompatibles, lo cual puede provocar la tinción de la imposta, las alcantarillas y el exterior de los edificios. Quix™ no se hace responsable de ningún daño provocado por la incompatibilidad con cualquier barrera contra goteras no fabricada por Quix™.

Preparación de la cubierta

Nuevas construcciones: Barrer la suciedad y los desechos de la cubierta del techo.

Renovación de techado: Después de retirar las tejas o el techo metálico existente, el fieltro para techo, los clavos y los sujetadores del área que se va a cubrir con la barrera contra goteras Quix™, reemplace el contratejado dañado por el agua y barra por completo la cubierta del techo. No es necesario imprimir para que se adhiera a las superficies de madera. Imprima las superficies de concreto y de mampostería con imprimador ASTM D41 antes de aplicar la barrera contra goteras.

ADVERTENCIA: Deben tomarse precauciones al aplicar barreras contra goteras directamente en cubiertas de techo hechas de tabloncillos de madera debido a las altas concentraciones de resina o "brea" que pueden desprenderse de los tabloncillos de madera de forma natural, especialmente de maderas blandas nuevas (p. ej., pino, abeto, alerce o abeto de Douglas). Como consecuencia, el contacto directo de la barrera contra goteras y los tabloncillos de madera pueden provocar el deterioro de la barrera contra goteras. Puede producirse reblandecimiento, movimiento o humectación del componente del asfalto, lo cual puede provocar la tinción de la imposta, las alcantarillas y el exterior de los edificios.

Condiciones climáticas

De acuerdo con las buenas prácticas de techado, aplique cuando la cubierta esté completamente seca y la temperatura del aire esté entre 45 °F y 120 °F (7 °C y 49 °C).

Valles, cuatro aguas y cumbres

- › Corte la barrera contra goteras en longitudes de 10' a 20' (3.05 m a 6.10 m).
- › Comenzando por la base del valle, centre la barrera contra goteras en el valle y extienda al ras del borde de goteo.
- › Doble por la mitad y retire una mitad del ancho de la película de liberación.
- › Doble en su sitio y asegúrese de que se adhiera a cualquier sustrato existente. Preste atención para mantener la lámina recta y evitar arrugamientos. Presione desde la primera mitad antes de trabajar hacia el borde para eliminar burbujas.
- › Doble la otra mitad del otro lado del valle y retire la película de liberación. Repita el paso anterior.
- › Continúe hasta el valle, superponiendo las láminas anteriores un mínimo de 6" (152 mm). Asegúrese de que la barrera contra goteras se extiende más allá del pico del valle.

Aleros e inclinaciones

- › Instale un borde de goteo si es necesario. En el alero, instale un borde de goteo antes de instalar la barrera contra goteras. En la inclinación, instale la barrera contra goteras antes de instalar el borde de goteo.
- › Corte el rollo en longitudes de 10' a 20' (3.05 m a 6.10 m). Mantenga la lámina recta para evitar arrugamientos.
- › Alinee al ras del borde de goteo. El borde para traslapo debe estar en el lado superior del techo. En las inclinaciones, el borde para traslapo debe encontrarse en el interior de la cubierta.
- › Retire la parte superior de la película de liberación y deje caer la barrera contra goteras hacia el borde del techo. Colóquela sin burbujas ni arrugas.
- › Después de colocar la mitad superior de la lámina, adhiera esta parte al sustrato.
- › Vuelva a tirar hacia arriba de la barrera contra goteras, retire la mitad restante de la película de liberación y adhiérala como antes.
- › Continuando por el techo, instale las láminas subsiguientes de la misma manera. Las láminas adyacentes deben instalarse con un traslapo de terminación de 6" (152 mm). Después de instalar, enrolle firmemente el traslapo de terminación con un rodillo de mano para garantizar una unión sólida.

- › Siga instalando hacia el techo hasta un punto de al menos 24" (610 mm) que pase la pared intermedia interna acondicionada.
- › Si se requiere una hilada adicional, debe superponer la primera hilada por al menos 3" (76 mm). Esta área de traslapo debe enrollarse a mano firmemente para garantizar una adhesión resistente al agua. Al aplicar en longitudes más cortas, retire la película de liberación del rollo y tire de la lámina antes de alinearla en el techo.
- › Continúe, superponiendo las láminas anteriores un mínimo de 6" (152 mm).

Retiro de la película de liberación

Para mejorar la liberación en climas cálidos, voltee la barrera contra goteras de modo que el lado blanco de la película de liberación quede hacia arriba y el lado negro esté boca abajo, contra la cubierta. Antes de retirar la película de liberación en climas fríos, el lado negro del producto debe estar hacia arriba.

Advertencia de seguridad

Muchas actividades de techado son peligrosas. Cumpla todos los requisitos de seguridad pertinentes. NO camine sobre la membrana antes de que se adhiera al sustrato.

Almacenamiento

Los rollos de Barrera contra goteras Quix™ deben almacenarse en vertical, bajo cubierto y en un área por debajo de los 100 °F (38 °C). NO apile los rollos de palé.

Adhesivos o cementos

Las instrucciones de aplicación de este producto o las tejas empleadas con este producto pueden necesitar el uso de adhesivos o cementos que contengan solventes. Aplique los adhesivos/cementos SOLO como se indica. La aplicación en exceso de adhesivos o cementos a base de solvente puede afectar al rendimiento de este producto y producir como consecuencia el derramamiento, el goteo y la tinción del asfalto.

La Membrane d'étanchéité Quix^{MC} peut être appliquée directement sur du contreplaqué, des panneaux à copeaux orientés (OSB), des planches de bois (à bords non biseautés), du béton, de la maçonnerie ou des surfaces Loadmaster. La membrane d'étanchéité doit être recouverte de toiture dès que possible et pas plus de 45 jours après l'installation. Enfoncez un clou tous les 457 mm (18 po) le long de la lisière latérale.

AVERTISSEMENT : Les matériaux de construction n'ont pas tous été conçus pour être en contact les uns avec les autres. Un ramollissement, un écoulement et un égouttement du composé asphaltique peuvent résulter de membranes d'étanchéité incompatibles, occasionnant des taches sur l'avant-toit, les gouttières et l'extérieur du bâtiment. Quix^{MC} n'est pas responsable de tout dommage causé par une incompatibilité avec toute membrane d'étanchéité d'un autre fabricant que Quix^{MC}.

Préparation du platelage

Construction neuve : Balayez la saleté et les débris sur le platelage de toit.

Réfection de toiture : Après avoir retiré les bardeaux ou le toit métallique existant, les feutres-toiture, les clous, les éléments de fixation de la zone à couvrir avec la membrane d'étanchéité Quix^{MC}, remplacez le gainage endommagé par l'eau et nettoyez soigneusement le platelage de toit. La pose d'apprêt n'est pas nécessaire pour la fixation sur des surfaces en bois. Appliquez un apprêt ASTM D41 sur les surfaces en béton et en maçonnerie avant d'appliquer la membrane d'étanchéité.

AVERTISSEMENT : Il convient de prendre des précautions lors de l'application de membranes d'étanchéité sur les platelages de toit composés de planches de bois en raison des fortes concentrations de résine ou de poix qui peuvent suinter naturellement des planches de bois, en particulier des bois tendres (pin, épinette, mélèze ou sapin de Douglas). Par conséquent, le contact direct de la membrane d'étanchéité et des planches de bois peut entraîner la détérioration de la membrane d'étanchéité. Un ramollissement, un écoulement et un égouttement du composé asphaltique peuvent se produire, occasionnant des taches sur l'avant-toit, les gouttières et l'extérieur du bâtiment.

Conditions climatiques

Selon les bonnes pratiques de toiture, appliquez lorsque le platelage est complètement sec et que la température de l'air se situe entre 7 et 49 °C (45 à 120 °F).

Noues, arêtières et faîtières

- › Coupez au préalable la membrane d'étanchéité en longueurs de 3,05 m à 6,10 m (10 pi à 20 pi).
- › En commençant par le bas de la noue, centrez la membrane d'étanchéité dans la noue et étendez-la jusqu'au larmier.
- › Pliez la membrane d'étanchéité en deux, puis retirez la pellicule anti-adhésive sur la moitié de la largeur.
- › Pliez la membrane d'étanchéité sur place, en prenant particulièrement soin de la faire coller sur un substrat existant. Veillez à maintenir la feuille droite pour éviter tout plissement. Appuyez sur la membrane d'étanchéité à partir du milieu d'abord, puis progressez vers le bord pour éliminer les bulles.
- › Repliez l'autre moitié de l'autre côté de la noue et retirez la pellicule anti-adhésive. Répétez l'étape précédente.
- › Continuez jusqu'à la noue, en chevauchant les feuilles précédentes sur au moins 152 mm (6 po). Assurez-vous que la membrane d'étanchéité passe bien au-delà de la noue.

Avant-toits et inclinaisons

- › Installez un larmier si nécessaire. Au niveau de l'avant-toit, installez le larmier avant d'installer la membrane d'étanchéité. Au niveau de l'inclinaison, installez la membrane d'étanchéité avant d'installer le larmier.
- › Coupez au préalable le rouleau en longueurs de 3,05 m à 6,10 m (10 pi à 20 pi). Maintenez la feuille droite pour éviter tout plissement.
- › Alignez-la à ras du larmier. La lisière latérale doit se trouver sur le dessus du toit. Au niveau des inclinaisons, la lisière latérale doit se trouver à l'intérieur du platelage.
- › Retirez le dessus de la pellicule anti-adhésive et laissez la membrane d'étanchéité se dérouler vers le bord du toit. Positionnez la membrane en prenant soin de ne pas créer de bulles d'air ni de plis.
- › Après avoir placé la moitié supérieure de la feuille, faites coller cette partie sur le substrat.
- › Tirez le dos de la membrane d'étanchéité vers le haut et retirez la moitié restante de la pellicule anti-adhésive puis collez la membrane comme décrit plus haut.
- › Continuez sur le toit, en installant les feuilles subséquentes de la même manière. Les feuilles adjacentes doivent être installées avec un chevauchement d'extrémité de 152 mm (6 po). Après l'installation, roulez fermement le chevauchement d'extrémité à l'aide d'un rouleau à main pour garantir une couture solide.

- › Continuez l'installation vers le haut du toit en prenant soin de dépasser la paroi intérieure chaude d'au moins 610 mm (24 po).
- › Si une bande supplémentaire est nécessaire, elle doit chevaucher le premier rang d'au moins 76 mm (3 po). Ce chevauchement doit être fermement roulé à la main pour garantir une fixation étanche à l'eau. En cas d'application dans des longueurs plus courtes, retirez la pellicule anti-adhésive du rouleau, puis tirez la feuille bien droite avant de l'aligner sur le toit.
- › Continuez en chevauchant les feuilles précédentes d'au moins 152 mm (6 po).

Retrait de la pellicule anti-adhésive

Pour améliorer l'anti-adhésivité par temps chaud, retournez la membrane d'étanchéité pour que le côté blanc de la pellicule anti-adhésive soit dirigé vers le haut et que le côté noir soit dirigé vers le bas en direction du platelage. Avant de retirer la pellicule anti-adhésive par temps froid, le côté noir du produit doit être dirigé vers le haut.

Avertissement relatif à la sécurité

Les activités sur toiture sont dangereuses. Respectez les exigences de sécurité appropriées. Ne marchez PAS sur la membrane avant qu'elle ne colle bien au substrat.

Entreposage

Les rouleaux de Membrane d'étanchéité Quix^{MC} doivent être entreposés à la verticale, sous couverture et dans une zone où la température est inférieure à 38 °C (100 °F). N'entrez pas PAS les rouleaux par palettes à deux niveaux.

Adhésifs ou enduits

Les instructions relatives à l'application de ce produit ou aux bardeaux utilisés avec ce produit peuvent exiger l'utilisation d'adhésifs ou d'enduits contenant des solvants. Appliquez des adhésifs ou enduits UNIQUEMENT conformément aux instructions. L'application d'adhésifs ou d'enduits contenant une quantité excessive de solvant peut affecter les performances de ce produit et peut générer un écoulement, un égouttement ou des taches d'asphalte.