



COBALT ULTRA

Couche de Sous-Finition Autoadhésive

PRÉPARATION :

1. La surface doit être exempte de débris, sèche et sans humidité. Toute protubérance de la surface doit être enlevée, et il ne doit pas y avoir d'espaces vides, de zones endommagées ou non supportées.
2. Cobalt Ultra peut être appliqué directement sur du contreplaqué, des panneaux à copeaux orientés, du béton entièrement durci ou une surface de toiture en maçonnerie. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt pour la fixation sur des surfaces sèches en bois ou en métal lorsque la température est supérieure à -20 °C (-4 °F). Les tabliers de béton et de maçonnerie doivent être enduits d'un apprêt à base de solvant ou d'eau conforme à la norme ASTM D41 pour les membranes autoadhésives à base d'asphalte.
3. Pour les projets de réfection de toiture, remplacez tout revêtement de toiture endommagé par l'eau et balayez en profondeur le tablier du toit pour enlever la poussière, la saleté et les clous qui se détachent. Ne pas installer sur une vieille couverture.
4. Une ventilation et une isolation appropriées du toit sont nécessaires pour aider à réduire les barrières de glace et minimiser la condensation. Cobalt Ultra est un pare-vapeur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

1. Cobalt Ultra doit être installé sur un tablier structural continu et il est recommandé pour les toitures en pente de 2:12 et plus. Pour les applications à forte pente (6:12 ou plus) ou lors d'une installation à des températures supérieures à 38 °C (100 °F), il est recommandé de clouer la zone de chevauchement à l'aide des repères « + » prévus à cet effet.
2. Cobalt Ultra doit être disposé horizontalement (parallèlement) à l'avant-toit, le côté imprimé vers le haut. Installez-le en utilisant les chevauchements latéraux 8 cm (3 po) et les chevauchements d'extrémité 15 cm (6 po). Travaillez toujours du point bas au point haut du toit. Appliquez la membrane dans les creux avant l'application de la membrane sur l'avant-toit. Coupez le produit en longueurs maniables de 3 à 5 m (10 à 15 pi) et le placer parallèlement au bord du toit. Retirez un côté de la feuille de protection amovible d'environ 10 cm (4 po), pour ensuite la placer et l'appliquer sur le platelage du toit. Retirez ensuite complètement un côté de la feuille de protection antiadhésive et pressez à la main avant de retirer la moitié restante de la feuille antiadhésive, puis appuyez de nouveau sur le produit.
3. Pour une meilleure performance et pour améliorer l'adhérence, il est recommandé de lisser et de fixer la membrane avec un rouleau de pression de 18 kg (40 lb) ou plus. Si un rouleau n'est pas disponible ou n'est pas considéré comme sécuritaire, il est recommandé de marcher sur tous les chevauchements et sur toute la surface pour faire pénétrer l'adhésif dans les pores du platelage de toit et sur tout le chevauchement.
4. Si Cobalt Ultra doit être appliqué sur le larmier, s'assurer qu'il est ensuite recouvert d'un larmier métallique, d'une gouttière ou de tout autre matériau de solin.
5. Pour les réparations ou les installations à faible pente où il est nécessaire de recouvrir la membrane sur la surface de marche Gripspot, comme sur les chevauchements d'extrémité, un apprêt peut être utilisé pour augmenter l'adhérence.
6. Pour la protection contre l'accumulation de glace, il est recommandé que la membrane s'étende de l'avant-toit jusqu'à un point de 61 cm (24 po) à l'intérieur du mur extérieur. Dans la plupart des régions, cette hauteur devrait être supérieure à la ligne d'accumulation maximale de la barrière de glace. Consultez votre code du bâtiment local pour connaître les exigences particulières.
7. Cobalt Ultra devrait être recouvert d'un matériau de couverture principal dans un délai de 180 jours.
8. Cobalt Ultra peut être installé à des températures sous le point de congélation sans couche d'apprêt jusqu'à -20 °C (-4 °F). Pour de meilleurs résultats, entreposez le produit à la température ambiante jusqu'au moment de l'application. Pour les applications par temps froid sous -20 °C (-4 °F), utilisez un apprêt et clouez les chevauchements. Effectuez un clouage invisible avec des clous de couverture à tête de 9,5 mm (3/8 po) d'une longueur de 2,5 cm (1 po) ou plus sur la zone de chevauchement de 8 cm (3 po) à l'aide des repères « + » fournis à cet effet.

ATTENTION – LISEZ LES BONNES PRATIQUES DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS

Comme pour tout produit de couverture, suivez toujours les instructions de sécurité, les codes du bâtiment et les pratiques de travail sécuritaires des organismes gouvernementaux locaux (p. ex. OSHA/WCB). Utilisez et portez des dispositifs de protection contre les chutes en tout temps lorsque vous travaillez sur des toits. Les revêtements antiadhésifs sont glissants et doivent être retirés de la zone de travail immédiatement après l'application. Soyez prudent lorsque vous marchez sur la surface Cobalt Ultra ou lorsque vous vous tenez debout sur celle-ci, car la résistance au glissement peut varier selon les conditions de surface, les conditions météorologiques, les chaussures et la pente du toit.