

Données techniques

(Ne pas les considérer comme des spécifications)

Couleurs

Frontier Gold
Harvest Wheat
Gold Tone (formerly Warm Honey)
Brown Tone (formerly Golden Mesa)
Red Tone (formerly Canyon Wall)
Redwood (formerly Santa Fe Trail)
Grizzly Brown

Packaging

Cartouches de plastique de 310 ml (10,5 oz), cartouches de fibres de 858 ml (29 oz) et pots à parois droites de 5 gallons. (Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les tailles.)

Application Range

Température de la surface entre 4 °C et 32 °C.

Service Range

Entre -34 °C et 121 °C.

Recouvrabilité avec une peinture

Peut être peint avec des revêtements en latex après au moins 24 heures de séchage (plus longtemps pour les joints plus larges) et après 5 jours avec la plupart des revêtements à base d'huile. Contacter Sashco pour des conseils plus spécifiques.

Compatibilité

Conceal adhèrera aux bois traités avec la plupart des agents conservateurs, y compris les borates**, le pentachlorophénol et les composés du cuivre. Conceal est également compatible avec les mastics d'étanchéité pour les vitres et la plupart des matériaux de construction, y compris la mousse isolante et les fenêtres en vinyle.** *Certains agents conservateurs au borate contiennent des glycols ou d'autres agents qui peuvent entraver l'adhésion. PeneTreat de Sashco ne contient pas de glycols.*

Spécifications

Conforme à ASTM C-834, répond aux exigences de performance de TT-S-00230B et d'ASTM C-920, classe 25. Satisfait aux exigences de la FHA.

COV

<1,5 % du poids, max., 42 g/L.

Temps de séchage

3 semaines (épaisseur de 13 mm, 21 °C, humidité relative de 50 %)

Taux d'extrusion (ASTM C-603)

1 100 g/min (orifice de 3 mm à 276 kPa)

Stabilité gel-dégel (ASTM C-731)

Passe 5 cycles (-17 °C – 21 °C)

Dureté, Shore A (ASTM C-661)

20 (durcissement de 21 jours)

Allongement à la rupture

550%

Solides (ASTM C-1250)

73 % en poids, 71 % en volume

Temps pour mise en œuvre (ASTM C-679)

Moins de 1 heure

Résistance à la coloration du substrat (ASTM D-2203)

Aucun

Résistance à l'eau

Pas de lavage (4 heures, 4 °C, humidité relative de 50 %) Dans des conditions extrêmes (en dessous de 4 °C et/ou au-dessus de 70 % d'humidité), il faudra plus de temps pour obtenir une résistance complète à la pluie. Couvrir les murs extérieurs avec des bâches en plastique si des précipitations sont prévues dans les 24 heures qui suivent l'application. Non recommandé pour une immersion continue ou pour des zones piétonnières ou à circulation automobile.

Intempéries

Lavage Aucune
Fissuration Aucune
Décoloration Répond aux exigences de ASTM C-834

Avis

Sashco testera toute teinture pour déterminer sa compatibilité avec Conceal. Nous appeler pour plus de détails.

Les données stipulées ici sont considérées comme fiables. Aucune garantie n'est offerte ou sous-entendue quant à leur exactitude ou quant aux résultats obtenus suite à leur utilisation.

TAUX DE COUVERTURE DE CONCEAL®

LARGEUR DU JOINT	PROFONDEUR RECOMMANDÉE DU JOINT	LOGUEUR LINÉAIRE (m) par Pot de 5 gal.	PAR CATOUCHE DE 858 ML (29 oz)	PAR CARTOUCHE DE 310 ML (10.5 oz)
6 mm	6 mm	469	21,3	7,8
10 mm	6 mm	267	12,1	4,5
13 mm	6 mm	229	10,4	3,8
16 mm	10 mm	125	5,7	2,1
19 mm	10 mm	85	3,9	1,4
25 mm	13 mm	59	2,7	1



10300 E. 107th Place • Brighton, CO 80601
1-800-767-5656 • 303-286-7271 • www.sashco.com

CANCLDATATECH04-19

Easy to Use - Hard to See
Conceal
Textured Caulk for Wood



FICHE D'INFORMATION

Mastic texturé pour bois Conceal

Le mastic texturé Conceal est non seulement très efficace, mais aussi très discret. Les 7 couleurs de Conceal se confondent avec les teintures les plus populaires utilisées sur les maisons en bois et en rondins. De plus, la texture légère de Conceal imite la rugosité naturelle du bois. La combinaison de la couleur et de la texture rend difficile de discerner la transition entre mastic et bois. En fait, les deux se confondent. Bien que le mastic Conceal soit difficile à voir, il est très efficace. Il permet d'obtenir de meilleurs résultats que tous les autres mastics actuellement disponibles sur le marché. De plus, Conceal. . .

- se nettoie à l'eau et au savon;
- résiste à la pluie en 1 à 4 heures;
- est couvert par une garantie limitée à vie,
- se caractérise par un étirement, une mémoire de forme et une adhésion supérieures.

Colmatage de base Instructions pour l'application

- Une préparation appropriée du substrat et une bonne application sont impératives pour assurer la longévité du produit. Lire cette fiche d'information dans sa totalité (CNL 002) avant d'appliquer un quelconque produit.
- Conceal n'est pas prévu pour le colmatage et ne doit être utilisé que pour les joints de moins de 51 mm de large. Pour les joints plus larges, nous recommandons d'utiliser Log Jam ou Chinker's Edge.
- S'assurer que la teinture et Conceal sont compatibles. Nous recommandons d'utiliser les teintures Capture®/Cascade®, High Sierra® ou Transformation® de Sashco pour des applications extérieures et le vernis incolore Symphony® en intérieur pour une magnifique protection sur le long terme. Les meilleurs résultats sont obtenus quand Conceal est appliqué sur du bois propre et teinté. Appeler Sashco au 1-800-767-5656 pour obtenir des conseils.
- Consulter les prévisions météorologiques. Il est préférable d'appliquer les produits de finition dans des conditions météorologiques favorables, c'est-à-dire à l'abri des rayons directs du soleil, par temps sec et avec des températures chaudes.
- Vérifier la température de la surface du bois. Elle devrait se situer entre 4 °C et 32 °C.
- Il est toujours préférable d'utiliser un agent anti-adhérence (habituellement un boudin en mousse) avant le colmatage. Sashco recommande fortement d'utiliser un boudin en mousse, en particulier si la maison est neuve et/ou si le bois bouge de façon significative. Si un agent anti-adhérence n'est pas utilisé, il faudra très probablement réparer le colmatage plus souvent.

- Travailler Conceal pour permettre d'assurer un bon contact avec les surfaces en bois. Cela améliorera considérablement l'adhésion.
- La profondeur idéale du mastic doit être égale à la moitié de la largeur du joint, mais être supérieure à 6 mm et inférieure à 13 mm.
- Rassembler les outils et l'équipement :
 - boudin en mousse,
 - pistolet à calfeutrer,
 - truelles, spatules ou brosses de mousse pour l'outillage,
 - eau propre et chiffons,
 - bâches en plastique pour couvrir le jointolement en cas de mauvais temps,
 - agrafeuse et agrafes (si nécessaire pour l'installation du boudin en mousse).
- En cas de questions sur l'application, visionner nos vidéos sur l'application disponibles www.sashco.com ou nous appeler au 1-800-767-5656.

Préparation de la surface

Les meilleurs résultats sont obtenus quand Conceal est appliqué sur du bois qui a été préalablement revêtu avec une teinture compatible qui a bien durci. En fait, Conceal est couvert par une garantie à vie limitée quand il est appliqué sur l'une des teintures de Sashco : Capture Log Stain, High Sierra ou Transformation. Nous appeler pour des détails sur cette garantie spéciale... la meilleure de l'industrie!

En cas d'utilisation d'une teinture d'une autre marque que Sashco, s'assurer de sa compatibilité avec Conceal. Si la teinture est plus ancienne mais encore intacte, bien nettoyer la surface du bois pour retirer la poussière, les pollens, les crottes d'oiseaux et autres contaminants de surface.

Le Forest Products Laboratory de l'USDA (ministère américain de l'Agriculture) et d'autres chercheurs à travers le monde ont récemment indiqué que le bois en surface, exposé à la lumière du soleil ne serait-ce qu'une à deux semaines, peut être endommagé de façon significative et perdre de sa solidité, ce qui peut entraîner une perte prématurée de l'adhésion des revêtements. Une telle détérioration du bois en surface peut nuire également à l'adhésion de Conceal (ou de tout autre mastic). Une fois que le bois nu a été correctement nettoyé et préparé pour retirer toute partie en mauvais état, la teinture doit être appliquée aussi rapidement que possible. Colmater ensuite avec Conceal.

Certaines teintures, en particulier celles qui contiennent un taux élevé de cire ou d'huiles non siccatives, peuvent interférer avec l'adhésion du scellant. Certains de ces revêtements peuvent nuire à l'adhésion de n'importe quel mastic, qu'ils soient appliqués avant ou après ce dernier. Nous déconseillons leur utilisation. Consulter Sashco pour toute question sur un produit particulier.

Empilage des rondins



Appliquer le(s) joint(s) selon les instructions du fabricant de la maison en bois rond. Empiler le rondin suivant et recommencer. Ne pas laisser le mastic sécher avant l'empilement.

Rondins avec profil traditionnel scandinave



1 – Appliquer Conceal dans des joints propres et teintés.*

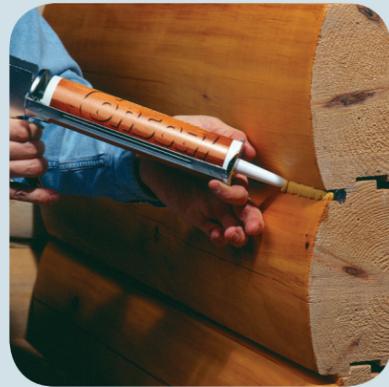


2 – Travailler le joint pour s'assurer de son étanchéité en haut et en bas de la fente colmatée, en laissant au moins 6 mm d'épaisseur de mastic en son centre.*

Rondins avec rainures et languettes profilées avec un espace pour le mastic



1 – Installer le boudin en mousse dans l'espace à colmater de rondins teintés et propres.



2 – Recouvrir le boudin en mousse avec Conceal au pistolet.



3 – Travailler le joint pour s'assurer de son étanchéité en haut et en bas de la fente colmatée.

Craquelures



1 – Installer le boudin en mousse dans une craquelure propre et teintée à la profondeur appropriée. (Voir les Instructions de base pour l'application)



2 – Recouvrir le boudin en mousse avec Conceal au pistolet.



3 – Travailler Conceal.

* REMARQUE : utiliser un agent anti-adhérence (c.-à-d. boudin en mousse) en cas de déplacement important des rondins. Quand les déplacements sont minimes (comme pour la plupart des maisons plus anciennes), il est préférable d'utiliser un boudin en mousse, mais ce n'est pas capital.

Méthodes d'application

Avec des pots de 5 gallons, il est possible d'utiliser le système de pompage breveté Snorkler® de Sashco, des poches à coulisse ou des pistolets de chargement. Utiliser un pistolet à calfeutrer avec les cartouches de 858 ml (29 oz) ou de 310 ml (10,5 oz) de Conceal. Pour utiliser une cartouche, couper son embout avec un angle de 45 degrés à la taille voulue. Il n'est pas nécessaire de chauffer Conceal avant son application, mais il est appliqué plus facilement s'il est maintenu chaud avant son utilisation.

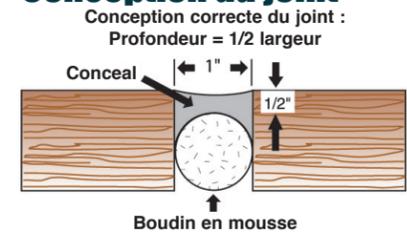
Façonnage

Conceal doit être travaillé directement après son application pour assurer une bonne adhésion et pour obtenir un beau joint lisse. Conceal peut être travaillé avec des lames de façonnage de maçonnerie habituelles, avec un doigt mouillé ou avec une brosse en mousse de polyéthylène humide. Lisser le matériau, en l'étalant fermement sur les surfaces et en gardant un chiffon à portée de main pour nettoyer les bavures.

Craquelures et fissures

Les rondins ont tendance à absorber l'eau quand il pleut ou quand il neige à travers les craquelures et les fissures; il est donc important de faire particulièrement attention à ces orifices, de les préparer et de les obturer correctement. Remarque : la plupart des petites craquelures n'ont pas besoin d'être calfeutrées. Seules les plus grandes (6 mm ou plus) doivent être obturées à l'aide du boudin en mousse et du mastic.

Conception du joint



La largeur du joint doit être au minimum de 6 mm, mais ne pas dépasser 51 mm, et faire quatre fois le déplacement prévisible du

joint. Par exemple, s'il est prévu que le rondin se déplace de 3 mm, la largeur du joint doit être d'environ 13 mm. Pour les joints de 25 mm de large ou plus, la profondeur doit être comprise entre 10 mm et 13 mm. Des joints de moins de 25 mm de large doivent avoir une profondeur égale à la moitié de la largeur, mais faire au moins 6 mm. (Dans l'ensemble, la profondeur du joint doit se situer entre 6 et 13 mm.)

Nettoyage et mise au rebut

Nettoyer tout excès de produit des surfaces (avant qu'il ne durcisse) avec un couteau à mastic et/ou un chiffon humide. Éliminer Conceal conformément à la réglementation locale. Ne pas le jeter dans les réserves d'eau potable. Il est possible d'utiliser de l'eau pour le nettoyage des mains, des surfaces et de l'équipement. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des solvants pour le nettoyage.

Les rondins se déplacent!

Parfois, quelques rondins peuvent se déplacer de façon importante, quelle que soit la maison. Ces déplacements sont la conséquence naturelle de la variation du taux d'humidité des rondins qui s'adaptent à leur nouvel environnement.

La plupart des rondins, quand ils sèchent (ou passent par des phases successives de gain et de perte d'humidité), connaîtront des tensions modérées au niveau du mastic. De temps en temps, un rondin se tordra, se contractera ou se déformera de façon aléatoire et imprévisible en réponse aux variations d'humidité, et se déplacera donc plus que le mastic ne peut le supporter. Lors de ces mouvements extrêmes, l'intégrité ou l'adhésion du mastic seront considérablement affaiblies.

Si l'intégrité est perdue (rupture du joint), la réparation se fait par un simple nettoyage des surfaces du mastic endommagé et par une application supplémentaire. Si la cohésion est rompue (le mastic se détache de façon nette de la surface), alors le mastic doit en général être retiré et entièrement réappliqué.

Garantie

Sashco Sealants garantit que Conceal s'étirera jusqu'à 100 % de la taille originale du joint (± 50 %) et ne se détachera ni ne se déchirera au milieu quand il est appliqué conformément à la fiche d'information Conceal (CNL-002). Si vous êtes insatisfait à tout moment des résultats de Conceal par rapport à ces propriétés, renvoyez la preuve d'achat à Sashco. Se limite uniquement au remplacement du produit.

Sashco garantit que ce produit satisfait substantiellement aux spécifications publiées à la date de la vente. Dans le cas contraire, renvoyer le produit inutilisé avec le reçu de la vente d'origine pour obtenir le remplacement ou le remboursement du produit, à la seule discrétion de Sashco. Les recours stipulés ci-dessus sont les seuls que l'acheteur a en cas de rupture de garantie. L'acheteur doit déterminer l'adaptabilité du produit à ses propres besoins et endosser tout risque associé à son emploi.

À l'exception des cas susmentionnés, ce produit ne bénéficie d'aucune autre garantie. La présente garantie exprime remplace toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, sans toutefois s'y limiter, les garanties implicites de commercialisation ou d'adaptabilité pour un usage particulier. Ces garanties sont expressément exclues et rejetées. La présente Garantie limitée confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez disposer d'autres droits variant d'une province/d'un état à l'autre. Certaines provinces ou certains états interdisent l'exclusion des garanties implicites sur les biens de consommation et autres ventes, la limitation de durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs. En conséquence, toute limitation ou exclusion susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous dans ces circonstances particulières.

Premiers soins

EYES: rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.

SKIN: laver à l'eau et au savon et bien rincer. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

INHALATION: sortir la personne à l'air frais.

INGESTION: en cas d'ingestion de grandes quantités, NE PAS FAIRE VOMIR – contacter immédiatement un médecin.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.