

RIDGELINE®

PARE-VAPEUR À HUMIDITÉ ILLIMITÉE,
ADHÉSIF ÉLASTOMÈRE

SIGNATURE LINE

FICHE TECHNIQUE

Janvier 2023
Version 3.1

RÉSIDENTIEL

MULTIFAMILLE

COMMERCIAL LÉGER

COMMERCIAL LOURD

DESCRIPTION

En tant que chef de file de son industrie, Ridgeline se démarque en offrant une protection complète à vos planchers de bois. Ridgeline forme une barrière illimitée contre la vapeur d'humidité, résiste à l'alcalinité et réduit considérablement les impacts et la transmission du son. Ne nécessitant aucun test lié à l'humidité, Ridgeline vous fait gagner un temps et un argent précieux.

TYPES DE REVÊTEMENTS APPROUVÉS

BOIS: Planche infusée d'acrylique, bambou, **LIÈGE** (revêtement de sol, surface dure à endos de liège, sous-couche), **PARQUET EN BOIS FRANC** (ingénierie, parquet, massif) **RÉSILIENT :** **Caoutchouc** (miette)

REMARQUE DE PRÉCAUTION :

- Les bois durs massifs doivent être approuvés/conçus pour être collés.

SUBSTRATS ET SURFACES APPROUVÉS

- Contreplaqué et OSB de qualité de sous-couche APA
- Panneaux de particules de qualité Association
- Panneau d'appui en ciment
- Chapes cimentaires et anhydrites
- Sous-planchers chauffants en béton et par rayonnement qui ne dépassent pas 85 °F (30 °C)
- Vinyle existant bien adhérent sans endos de coussin, revêtements de sol en carrelage et en feuilles
- Sous-couches en liège entièrement sécurisées
- Gypse et béton léger (apprêté avec TAYLOR 2025 ou Zephyr®)
- Terrazzo (correctement préparé avec toutes les cires et finitions de surface enlevées)
- Résidus bien adhérents des adhésifs réduits

TESTS DE SUBSTRAT

RH -Aucun test requis : 100 % [ASTM F2170]

pH -Aucun test requis : 5-14 [ASTM F710]

MVER - Aucun test requis [ASTM F1869]

POROSITÉ - CSP 1+, doit passer [ASTM F3191]

REMARQUE DE PRÉCAUTION :

- Protection contre l'humidité disponible uniquement lors de l'utilisation de truelles barrières contre l'humidité.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DES SURFACES

Suivez les directives du fabricant de revêtement de sol. Le substrat doit être préparé conformément aux normes ASTM F710, y compris, sans toutefois s'y limiter :

- Les sols en béton doivent être secs, propres, lisses et structurellement solides. Ils doivent être exempts de tout corps étranger pouvant empêcher la liaison adhésive, y compris la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les contaminants provenant des produits de balayage, l'adhésif résiduel, les dissolvants d'adhésif, les scellants incompatibles, les produits chimiques ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les sels alcalins, la carbonatation excessive, laitance, moisissure et produits de cure, de scellement, de durcissement ou de séparation.

Remplissez toutes les fissures, rainures, dépressions, joints de contrôle et joints immobiles en surface avec un patch résistant à l'humidité et composés autonivelants, permettent de durcir complètement et de corriger les points saillants avant d'appliquer l'adhésif.

- Le substrat, l'adhésif et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un bâtiment fermé avec le CVC opérationnel à température de service, entre 60 et 95 °F (15 et 35 °C) et entre 30 et 65 % d'humidité relative, pendant au moins 72 heures avant, pendant et de manière permanente après l'installation.

CONTRÔLE DE
L'HUMIDITÉ
AVEC
AUCUN
TEST



TAYLOR SERVICES TECHNIQUES



706.712.5823

tech@tayloradhesives.com

3343 Dug Gap Road, Dalton, GA 30721

TAYLOR
WITH YOU EVERY STEP™

PAGE 1/4

- Lors de l'installation sur des sous-planchers chauffés par rayonnement, éteignez le chauffage pendant 24 heures avant, pendant et après l'installation. Ne pas éteindre la chaleur peut entraîner une réduction du temps de travail de l'adhésif. Lorsque vous rallumez la chaleur radiante, augmentez-la progressivement, sans dépasser un changement de plus de 5 degrés par heure jusqu'à un maximum de 85 °F (29 °C).
- Les sous-couches en bois doivent avoir une teneur en humidité inférieure à 12 % à l'aide d'un humidimètre Tramex ou Delmhorst.

NOTES DE PRÉCAUTION :

- Lors de l'installation de bois de faible épaisseur (massif ou d'ingénierie), des substrats irréguliers peuvent apparaître comme adhésifs tire le bois vers le bas pendant les étapes de durcissement. Par conséquent, les substrats doivent être correctement nivelés (voir ASTM F710) pour éviter tout télégraphe.
- Le béton doit être mis en place en stricte conformité avec les normes et spécifications applicables. Un pare-vapeur d'humidité intact doit être présent sous le béton (voir ASTM E1745), doit être complètement durci (au moins 45 jours), poreux (voir ASTM F3191), sans pression hydrostatique, sans liquide sous pression provenant de quelque source que ce soit et exempt de surface. cristallisation des sels alcalins.
- Lorsqu'il est utilisé comme pare-vapeur pour béton, le substrat doit être poreux conformément à la norme ASTM F3191.
- Le revêtement de sol doit être acclimaté conformément aux directives du fabricant.

INSTRUCTIONS DE DEMANDE

Suivez les directives du fabricant du revêtement de sol pour la disposition, la conception et toute précaution particulière pour l'installation.

1. Étalez l'adhésif à l'aide des outils requis (tous les outils n'offrent pas de protection contre l'humidité).
2. Installez le revêtement de sol immédiatement après l'application de l'adhésif, selon les instructions ci-dessous, en fonction de la méthode d'application souhaitée. Temps de travail ~45 minutes sous température et humidité acceptables. Soulevez périodiquement le matériau du revêtement de sol pour vérifier le transfert correct de l'adhésif (si le transfert n'est pas obtenu, retirez l'adhésif séché et réappliquez).
 - **Planche infusée d'acrylique, bambou, surface dure avec envers en liège, bois dur (ingénierie, parquet, massif)**
 - Fixez la première rangée avec du ruban bleu approuvé pour limiter les mouvements et maintenir les modèles (joints de sangle en ruban si nécessaire). Lors de l'installation à proximité d'un objet solide ou d'un mur, utilisez des cales pour permettre l'expansion (comptez 2 heures avant de retirer les cales).
 - **Liège (revêtement de sol, sous-couche), miettes de caoutchouc**
 - Utilisez le rouleau à main pour éliminer l'air emprisonné (du centre vers le bord). Ne marchez pas, ne vous agenouillez pas et ne travaillez pas directement sur le revêtement de sol sans l'utilisation appropriée de genouillères pendant au moins 60 minutes après l'installation du revêtement de sol.
3. Roulez immédiatement et croisez le sol avec un rouleau de 75 à 100 lb dans les 2 heures pour assurer un transfert adéquat de l'adhésif.

NOTES DE PRÉCAUTION :

- Les applications de protection contre l'humidité doivent avoir un transfert d'adhésif à 100 %.
- Pour les instructions d'installation sur du bois de plus de 5" de large ou 6' de long, appelez TAYLOR Technical au (706) 712-5823.
- Lors de l'installation de bois non fini, attendez 72 heures avant de poncer.
- Refermez le couvercle lorsqu'il n'est pas utilisé pour protéger le produit.

OUTILS REQUIS ET COUVERTURE

*Les dimensions de la truelle sont la largeur X la profondeur X l'espacement. La couverture est approximative et peut varier en fonction de la porosité du substrat et de l'angle auquel la truelle est tenue.

TYPES DE SOLS	OUTIL* (IMAGES NON À L'ÉCHELLE)	COUVERTURE ESTIMÉE
BOND ONLY		
BOIS: liège (revêtement de sol, sous-couche à surface dure à endos de liège) Bois (parquet)	Encoche carrée 1/8" x 1/8" x 1/8"	 60-70 pi2/gallon
BOIS: Planche infusée d'acrylique, bambou, Bois dur (d'ingénierie, massif) RÉSILIENT: Caoutchouc (miette)	Encoche en V 3/16" x 1/4" x 5/16"	 Jusqu'à 50 pi2/gallon
BARRIÈRE D'HUMIDITÉ ET CONTRÔLE DU SON		
BOIS: Planche infusée d'acrylique, bambou, Bois dur: (ingénierie, solide [planches de moins de 6' long et 5" de large])	Encoche en V 1/4" x 1/4"	 25-30 pi2/gallon
BOIS: Planche infusée d'acrylique, bambou, Bois dur: (ingénierie, solide [planches plus grands que 6' long et 5" de large])	Encoche en V 1/2" x 15/32"	 Jusqu'à 20 pi2/gallon

* Il est de la responsabilité de l'entrepreneur/installateur de déterminer la porosité appropriée du sous-plancher, d'appliquer la quantité correcte d'adhésif pour les conditions de travail et de s'assurer que toutes les instructions, les procédures et les pratiques sont strictement respectées.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Lorsque le produit est encore humide : utilisez un chiffon humide et de l'eau pour le retirer.

Pendant que le produit est encore mou : utilisez de l'alcool dénaturé, de l'essence minérale ou un dissolvant/décapant pour adhésif. Vérifiez toujours la compatibilité sur un morceau de chute de revêtement de sol.

STOCKAGE

Ce produit doit être conservé à des températures comprises entre 50 et 90 °F (15 et 32 °C). Bien que ce produit soit stable au gel-dégel, il est nécessaire de le protéger du gel. Stable au gel/dégel jusqu'à 10°F (-12°C).

PRUDENCE

NE PAS prendre en interne. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Appelez immédiatement un médecin. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Pour obtenir des informations sur la garantie, appelez les services techniques au **706-712-5823**, visitez-nous sur le web at **www.tayloradhesives.com** ou envoyez-nous un e-mail à **tech@tayloradhesives.com**

Pré-installation et installation écrites du fabricant du revêtement de sol et de TAYLOR les instructions doivent être strictement suivies, sinon la garantie TAYLOR sera annulée.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT RIDGELINE

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	Classement du produit	Barrière illimitée contre l'humidité, adhésif élastomère
	Chimie de base	Uréthane modifié (sans isocyanate)
	Méthode de durcissement	Cure d'humidité
	Apparence/couleur	Blanc cassé
	Odeur	Extrêmement faible
	La consistance	Liquide lisse à viscosité moyenne
	Application	Lissage facile
	Inflammabilité	Ininflammable
	Congeler/Décongeler	Stable jusqu'à 10°F (-12°C) [3 cycles]
	Durée de conservation [Conteneur non ouvert à 70°F]	1 an
L'ESSAI	Contrôle de l'humidité	Protège le revêtement de sol de la vapeur d'humidité illimitée (100 % HR) du substrat
	RH [ASTM F2170]	Aucun test requis (100%)
	pH	Aucun test requis (5-14))
	MVER [ASTM F1869]	Aucun test requis
	Porosité [ASTM F3191]	Doit réussir (CSP 1+)
TEMPS	Temps d'ouverture	0 minutes
	Temps d'évaporation	N/A
	Temps de travail	45 minutes
	Temps de guérison	12 heures
	Durée de vie en pot	N/A
TRAFIC	Trafic léger	6 heures
	Circulation dense	6 heures
	Charges roulantes lourdes	N/A
ACOUSTIQUE*	STC	62 dB
	IIC	68 dB
	Delta IIC	N/A
DURABILITÉ	Solvants	Non
	Isocyanates	Non
	VOC appliqué humide [g/L] [SCAQMD Rule #1168]	< 0.1 g/L
	Contenu biosourcé	Non
	Contenu recyclé post-consommation	Non
	Contenu minéral abondant	Oui
	LEED v4/4.1 Points	Contribue aux matériaux à faibles émissions
	Certifications	FloorScore®, Green Label Plus®, GREENGUARD®, Material Health Certificate - Argent
Transparence	mindful MATERIALS Library, Red List free (LBC version 3.1), USGBC Member	
GARANTIE**	Duration (non certifié CFI)	Garantie de performance de 10 ans
	Duration (Certifié CFI)	Garantie de performances à vie
	Couverage	Bond, 100 % de vapeur d'humidité du substrat

*Les gammes IIC (delta) et STC (delta) sont spécifiques aux assemblages de revêtements de sol, sur la base de tests et de vérifications effectués par des tiers dans un environnement contrôlé. Pour toute question ou information complémentaire, veuillez contacter TAYLOR Technical au 706-712-5823.

**Pour obtenir des informations sur la garantie, consultez le certificat de garantie du produit.