

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO EZ-ON 100™

RECOMMANDÉ POUR :

- Marmoleum® Modular, Marmoleum® Modular Striato, carreau Marmoleum® Composition
- Feuille Marmoleum®, Walton, feuille Marmoleum® Composition, Marmoleum® Sport

CARACTÉRISTIQUES :

- Certifié FloorScore par SCS Global Services
- Uréthane durcissant à l'humidité
- Sans isocyanate
- Ininflammable
- Entreposage : Ne **PAS** congeler. Entreposer à une température minimale de 65 °F (18,3 °C) et à une température maximale de 95 °F (35 °C).
- Durée de stockage : 6 mois dans un contenant non ouvert
- Apparence et odeur : Blanc-laiteux qui devient transparent en séchant, avec peu ou pas d'odeur
- Émissions de COV: Faible teneur en COV
- Taux de rendement : Environ 250 pi² par gallon
- Offert uniquement en unités de quatre gallons



EXIGENCES CONCERNANT LE SUBSTRAT ET LES TESTS :

- L'adhésif Forbo EZ-ON 100™ peut être utilisé avec toutes les classes de béton, de planchers suspendus en bois et de revêtements de sol résilients existants approuvés. Tous les substrats de béton doivent dater d'au moins 60 jours et être préparés conformément aux conditions contenues dans la dernière version de la méthode ASTM F 710. Le substrat doit être sec, propre, lisse et solide.
IMPORTANT! La pose d'un ralentisseur de vapeur permanent et efficace est exigée par la méthode ASTM F 710. L'adhésif Forbo EZ-ON 100™ n'est pas destiné à être utilisé sur une dalle sans ralentisseur de vapeur en place. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo.
- Le pH en surface des dalles de béton ne doit pas dépasser 12. Les substrats de béton avec un pH inférieur à 7 ou supérieur à 12 en surface exigent des mesures correctives avant la pose.
- Lorsqu'il y a un ralentisseur de vapeur efficace sous une dalle conformément à la norme ASTM F710, aucun test d'humidité n'est nécessaire. L'adhésif Forbo EZ-ON 100™ n'est pas destiné à être utilisé sur une dalle sans ralentisseur de vapeur en place. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo.
- Procédez à un test d'adhérence avant de commencer la pose. Les test d'adhérence aident à déterminer les caractéristiques pratiques de l'adhésif, comme le temps de séchage approprié en fonction des conditions du site. Appliquez l'adhésif Forbo EZ-ON 100™ sur une zone de 1 pied carré. Attendez que l'adhésif sèche, puis posez et passez un rouleau à plancher de 100 livres. Attendez 72 heures avant de le retirer. Le revêtement de sol devrait nécessiter un peu de force pour être retiré.

DIRECTIVES POUR LA POSE :

1. Les zones d'application du matériel doivent être propres, entièrement enclouées et étanches aux intempéries. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) permanent doit être pleinement opérationnel et contrôlé, et réglé à une température minimale de 65 °F (18,3 °C). Si ce n'est pas possible, les zones doivent avoir été acclimatées et contrôlées à l'aide d'un système CVC temporaire en fonction des conditions de niveau de service prévues pendant leur occupation. La température et l'humidité doivent se situer dans une plage de 23,9 °C ± 5,5 °C (75 °F ± 10 °F) avec une humidité relative ambiante de 40 % à 65 %. Ces conditions **DOIVENT** être établies au moins sept jours avant de commencer la pose, maintenues durant celle-ci, et poursuivies pendant au moins sept jours après la fin des travaux.
2. Le substrat doit être exempt de toutes matières étrangères, notamment la poussière, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les résidus d'adhésifs, les dissolvants d'adhésifs, les composés durcisseurs filmogènes, les composés durcisseurs pénétrant le silicate, les composés de scellement, de durcissement ou de démoulage, le sel d'alcali, l'excès de carbonatation ou de laitance, la moisissure, et d'autres matières étrangères qui pourraient avoir une incidence sur l'adhérence avec le substrat.

DONNÉES TECHNIQUES SUR L'ADHÉSIF FORBO EZ-ON 100™

- Bien remuer l'adhésif avant de l'utiliser. **NE PAS** secouer l'adhésif ni le mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique. Remuer uniquement à la main.
- Recommandations pour les truelles : Truelle à dents fines de 1/32 po x 1/16 po x 1/32 po. Remplacez la truelle lorsqu'il n'est plus possible d'obtenir le taux de rendement désiré.
- Appliquez l'adhésif Forbo EZ-ON 100™ sur le plancher. L'adhésif se mettra à niveau de façon automatique en se fixant sur le substrat.
- Le temps ouvert et le temps d'emploi de l'adhésif Forbo EZ-ON 100™ varient selon la température ambiante et l'humidité relative ambiante. Le tableau ci-dessous présente le temps ouvert (en heures) et le temps d'emploi (en minutes). Une indication générale d'un temps ouvert approprié est lorsqu'un toucher ferme sur le matériau ne produit aucun transfert d'adhésif sur le doigt.

IMPORTANT! Lorsqu'on touche l'adhésif à la fin du temps ouvert optimal, on observe un résidu huileux sur le doigt. Ce résidu se dissipera lors du durcissement de l'adhésif. S'il n'y a pas de résidu huileux, l'adhésif n'est plus utilisable et n'adhérera pas au support du matériau.

Humidité relative							
Température			TAUX OPTIMAL				
	30 %		40 %	50 %	60 %	70 %	80 %
	60 °F (16 °C)	Ouvert = 100 min Emploi = 6 h	Ouvert = 90 min Emploi = 6 h	Ouvert = 80 min Emploi = 6 h	Ouvert = 75 min Emploi = 6 h	Ouvert = 72 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 70 min Emploi = 5 h
	70 °F (21 °C)	Ouvert = 92 min Emploi = 6 h	Ouvert = 82 min Emploi = 6 h	Ouvert = 72 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 70 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 65 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 62 min Emploi = 5 h
	80 °F (27 °C)	Ouvert = 85 min Emploi = 6 h	Ouvert = 75 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 65 min Emploi = 5,5 h	Ouvert = 62 min Emploi = 5 h	Ouvert = 60 min Emploi = 4,5 h	Ouvert = 58 min Emploi = 4 h

- Lorsque l'adhésif Forbo EZ-ON 100™ a atteint son temps de pose optimale, posez le revêtement de sol dessus. Veillez à tracer des repères pour disposer le revêtement de sol, car l'adhésif Forbo EZ-ON 100™ adhère très fortement. Le repositionnement du revêtement de sol peut donc s'avérer difficile une fois qu'il est posé sur l'adhésif.
- Passez immédiatement un rouleau de 100 livres sur le revêtement de sol dans toutes les directions pour assurer un contact total avec l'adhésif. Une étape de roulage supplémentaire est requise pendant la pose pour veiller à ce que le matériau soit plat et qu'il adhère pleinement.
- Utilisez un rouleau mural à trois sections ou un rouleau à joints en acier pour les murs, les plinthes ou sur tout autre surface où il n'est pas possible de passer un rouleau de 100 lb.
- Enlevez immédiatement tout résidu d'adhésif à l'aide d'un chiffon blanc propre et du dissolvant d'adhésif Forbo ou de l'essence minérale. La surface doit être rincée avec de l'eau propre et fraîche pour retirer tout résidu du sol.
- Veillez à maintenir les truelles propres lorsqu'elles ne sont pas utilisées en retirant tout excédent d'adhésif et en les nettoyant à l'aide d'un chiffon blanc et du dissolvant d'adhésif Forbo ou de l'essence minérale. Assurez-vous de retirer tout l'adhésif des dents de la truelle. Nous vous recommandons de le faire avant que l'adhésif ne durcisse.
- Laissez le couvercle sur le seau quand vous ne vous en servez pas.
- Le revêtement de sol peut être nettoyé et on peut y circuler immédiatement après avoir été posé et roulé de façon appropriée.
- Même si on peut nettoyer le revêtement de sol et circuler sur celui-ci immédiatement après la pose de l'adhésif, ce dernier continuera de durcir et de renforcer son lien avec revêtement de sol. Si possible, attendez avant tout nettoyage avec un produit afin de favoriser la résistance du revêtement de sol à l'humidité.

Pour obtenir de plus amples renseignements, vous pouvez télécharger les Guides d'installation et d'entretien des planchers de Forbo sur le site www.forboflooringNA.com, ou vous pouvez communiquer avec le service de soutien technique de Forbo au +1-800-842-7839.