

Polymère-adhésif pour panneaux formule avancée

Le polymère-adhésif pour panneaux formule avancée Titebond^{MD} GREENchoice^{MC} est un adhésif hautes performances de qualité professionnelle spécifiquement conçue pour les types d'installations de panneaux les plus courants. Cet adhésif très performant offre un temps de durcissement extrêmement rapide, peut être facilement étalé avec une truelle, ne contient aucune eau et résiste à l'humidité et aux moisissures. Avec cet adhésif, vous obtenez la même puissance d'adhérence en quatre heures seulement, contrairement à l'uréthane et aux adhésifs à base de solvants qui requièrent un délai de durcissement de 24 heures. Grâce à ce développement rapide de la pleine puissance d'adhésion, les entrepreneurs peuvent installer pratiquement tout type de panneaux sur des substrats poreux ou non poreux sans avoir à utiliser des fixations.

Le polymère-adhésif pour panneaux formule avancée GREENchoice^{MC} est conforme aux lois régissant la teneur en COV, ininflammable et écologique. Il ne dégage pas de vapeurs nocives et favorise un milieu de vie sain. Idéal pour de nombreux type d'applications : plastiques renforcés de fibre de verre (FRP), enceintes de baignoire, bois, mousse, stratifiés, contreplaqués thermotraités cotés pour leur résistance au feu et traités à pression, métaux (acier galvanisé et acier inoxydable), planches couvrantes, panneaux FRP existants, béton (y compris le béton déclassé), vinyle et n'importe quel autre type de matériaux poreux et non poreux.

Caractéristiques du produit :

- Écologique
- Conforme aux normes régissant les COV
- Développement rapide de la puissance d'adhésion
- Aucune odeur désagréable
- Idéal pour les plastiques renforcés de fibre de verre (FRP), les stratifiés, etc.
- Permet de coller les surfaces non poreuses
- Résistant à la moisissure
- Atteint sa pleine puissance d'adhésion une fois entièrement durci
- Se nettoie à l'eau à l'état humide

Spécifications :

- Répond aux spécifications GreenSeal GS-36
- Répond aux spécifications LEED, SCAQMD, CARB
- Répond aux spécifications NAHB en matière de bâtiments verts

« Le système de classement des bâtiments écologiques LEED^{MD} (*Leadership in Energy and Environmental Design*) est la référence acceptée à l'échelle nationale en matière de conception, de construction et d'exploitation de bâtiments verts à haut rendement. »

Ce produit fait partie de la gamme d'adhésifs et de scellants Titebond GREENchoice de qualité professionnelle. La performance sans compromis et l'intégrité visant la conservation de l'environnement sont au cœur de chacun des produits GREENchoice. Ces produits hautes performances sont conçus à l'aide de technologies supérieures respectueuses de l'environnement et ils conviennent aux travaux les plus durs. La gamme GREENchoice proposée par Titebond offre la même qualité et le même soutien que vous connaissez et dans lesquels vous avez confiance.

Polymère-adhésif pour panneaux formule avancée

Propriétés physiques

Type : Polyéther
État : mastic à faible viscosité
Couleur : Marron clair
Particules solides : 100 %
Viscosité : 125 000 mPa/s (cPo)

Teneur en COV : 0 g/L (35 g/L durant le durcissement)
Poids/gallon : 11,2 lb
Point d'éclair : >200°F (selon la méthode de Pensky-Martens en creuset fermé)
Résistance au gel/dégel : stabilité non affectée par temps de gel
Durée de conservation : 12 mois dans un contenant non ouvert

Directives d'application

Température d'application : au-dessus de 10 °C et en dessous de 32 °C pour l'adhésif et les substrats.
Températures de service : -17 °C à 43 °C).
Méthode d'application : Truelle à encoches en V de 3/16 po de large x ¼ po de profond, à des espaces de 11/16 po c/c.
Couverture : 60 pieds carrés par gallon.
Temps de durcissement : 20 minutes à 21 °C.
Surfaces de travail : Les surfaces doivent être exemptes de toute matière pouvant empêcher l'adhérence, y compris de grandes quantités de pâte à jointoyer épaisse. Remplissez les grands trous et dépressions et éliminez les bosses, les endroits surélevés, la poussière, les taches d'huile et de graisse. Découpez et pré-ajustez tous les panneaux. Couchez les panneaux sur le sol et laissez-les acclimater à la température ambiante 24 heures avant leur installation. **Remarque** : Si les murs ou les panneaux ne sont pas parfaitement droits, il est recommandé d'utiliser des supports. Si vous utilisez des panneaux avec des moulures profilées, veillez à **NE PAS** insérer les panneaux de façon trop serrée dans les moulures. Laissez un peu de jeu sous les moulures en prévision de toute dilatation éventuelle et suivez les recommandations du fabricant des panneaux. Tous les trous que vous allez percer dans les panneaux pour accueillir des fixations, des tuyaux ou des conduits doivent être surdimensionnés pour permettre le mouvement naturel des panneaux.
Nettoyage : Il est très important de nettoyer tout excédent d'adhésif immédiatement pendant qu'il est encore humide. Utilisez un chiffon imbibé de l'essence minérale pour enlever l'adhésif encore mouillé des panneaux, des outils et des mains. Une fois que l'adhésif est durci, il est extrêmement difficile à retirer. Suivez les précautions du fabricant du solvant utilisé. **REMARQUE** : Effectuez un test sur une zone peu visible pour vous assurer que le solvant ne laissera pas de taches sur la surface.

Répond aux spécifications GreenSeal GS-36, LEED, SCAQMD, CARB et NAHB en matière de bâtiments verts.

Caractéristiques du produit

- Écologique – conforme aux normes régissant les COV
- Développement rapide de la puissance d'adhésion
- Ininflammable – aucune odeur désagréable
- Idéal pour les FRP, les stratifiés, etc.
- Permet de coller des surfaces non poreuses
- Résistant à l'humidité et à la moisissure

Limitations

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, entreposez le polymère-adhésif pour les panneaux formule avancée GREENchoice à des températures supérieures à 10 °C. Avant de procéder à l'installation, les surfaces en métal enduit d'un résidu huileux doivent être essuyées avec de l'acétone afin d'empêcher toute non-adhésion du produit. Lors du collage de deux substrats non poreux, il est recommandé, surtout dans des climats à faible humidité, de légèrement humidifier à l'eau le substrat du mur juste avant l'application des panneaux. Les panneaux qui ne s'appliquent pas tout droit ou qui sont plus lourds que d'habitude peuvent nécessiter la mise en place de dispositifs de blocage et de fixation pendant au moins 24 heures ou des fixations mécaniques permanents. Si vous appliquez l'adhésif sur les surfaces peintes, recouvertes de plâtre ou d'un scellant, veuillez communiquer avec le service d'assistance de Titebond au 888-533-9043.

Mise en garde

AVERTISSEMENT : CE PRODUIT EST UN IRRITANT POUR LA PEAU ET POUR LES YEUX.
N'ingérez pas le produit. Évitez le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. **Premiers soins** : En cas d'ingestion, ne pas induire de vomissements; contactez un médecin. En cas de contact oculaire, rincez les yeux abondamment pendant 15 minutes. Lavez à l'eau savonneuse la zone de la peau entrée en contact avec le produit. Contactez un médecin si l'irritation provoquée par l'entrée en contact avec les yeux et la peau persiste. Le produit dégage du méthanol durant son durcissement. Pour obtenir un complément d'information, reportez-vous à la fiche signalétique du produit. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Renseignements relatifs aux commandes

N° cat.	Format	Unités par emballage	Poids	Emballages Par palette
4319	3,5 gal/seau en plastique	1	42,79	36

Remarque importante : Nos recommandations, le cas échéant, relatives à l'utilisation de ce produit sont fondées sur des essais jugés réputés être fiables. Étant donné que l'utilisation de ce produit dans la pratique échappe à la volonté du fabricant, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est offerte en rapport avec une telle utilisation ou des effets consécutifs qui en découlent, ni avec le maniement du produit ou le fait de l'avoir en sa possession, ni avec les résultats à obtenir, que ce soit conformément aux directives ou réputé être conformément à celles-ci. À la lumière de ce qui précède, le fabricant décline expressément toute responsabilité civile. En outre, aucun énoncé renfermé dans les présentes ne doit être interprété comme recommandation d'utiliser un quelconque produit en contrevenant aux lois en vigueur et/ou aux brevets protégeant tout matériau ou usage.

1.888.533.9043 Service
d'assistance
1.800.669.4583 Service à la
clientèle

TitebondGreenChoice.com
www.titebond.com

©2010 Franklin International. Tous droits réservés.

2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207

FF825