



altro

AltroFix™ ZERO

Adhésif en uréthane hybride à une composante pour les environnements difficiles et humides, aucun test à effectuer et aucun souci.

La lutte contre l'humidité peut prendre beaucoup de temps et amener des coûts élevés. Toutefois, AltroFix™ ZERO offre une solution efficace pour mettre fin aux délais causés par la moisissure. Conçu en utilisant une formule sécuritaire et à une seule composante contre la moisissure, AltroFix™ ZERO présente une option plus rapide et plus facile à utiliser comparée aux systèmes à base d'époxy à deux composantes. This Cet uréthane hybride à une composante est conçu par des experts pour résister à de lourdes charges roulantes et pour les conditions exigeantes des environnements humides.

Caractéristiques et avantages

- Installation simple à une seule étape sans avoir à brasser ou mélanger
- Potentiel de réduction de coûts
- Pas besoin de tests de pH ou d'humidité
- Pas besoin de barrière d'étanchéité sous la dalle
- Résiste aux liquides comme l'eau et les déversements
- Établit une connexion durable et imperméable
- Membrane élastique et autoréparable
- Résistance impressionnante à la migration des plastifiants
- Accélération du calendrier de construction et des délais d'occupation
- Durcissement complet en seulement six heures (pour le thermosoudage, le nettoyage à l'eau, le décapage et la finition)
- Supporte des charges roulantes extrêmement lourdes avec facilité
- S'adapte à différents types de revêtements de sol lors de l'installation
- Certification FloorScore – présente de faibles niveaux de COV et une odeur exceptionnellement faible
- Durée de conservation de un an

Substrats appropriés

- Contreplaqués de qualité APA pour sous-couche
- Panneaux de ciment
- Chapes à base de ciment et d'anhydrite
- Sous-planchers chauffants et en béton ne dépassant pas 30°C
- Revêtements de sol existants en vinyle, en carrelage et en feuilles, coussinés et bien collés
- Sous-couches en liège entièrement sécurisées
- Gypse et béton léger (peut nécessiter l'application d'un apprêt)
- Terrazzo (bien préparé avec toutes les cires et finitions de surface retirées)
- Substrats en métal (doivent être nettoyés, rigides et légèrement sablés)

Disponible en 2 gallons [ALZERO_2.0]

800 377 5597 USA / 800 565 4658 CAN

support@altro.com

www.altro.com



Pour des instructions d'installation supplémentaires, consultez l'étiquette adhésive. La couverture adhésive représente seulement une estimation basée sur l'expérience, la texture du sous-plancher et la porosité. Altro ne garantit pas la couverture adhésive réelle.

Développement durable

Altro s'engage pleinement en faveur du développement durable. Grâce à un développement minutieux de nos produits, notre équipe de techniciens et de chimistes ont travaillé fort pour développer des adhésifs sains et à bas coût qui offrent un bon rendement et qui sont conformes aux normes environnementales les plus sévères.

Ce produit est conforme aux normes COV du South Coast Air Quality Management District et contient moins d'un maximum de 100 g/L; et contient moins que le maximum de 150 g/L (revêtement de sol intérieur) selon la Ozone Transport Commission.

LEED facts	
LEED v4	Ce produit peut contribuer aux crédits suivants:
AltroFix Zero	1
	Qualité environnementale
	Adhésifs à base de matériaux à faible taux

Découvrez notre histoire de durabilité et nos références sur altro.com



Pour une assistance technique, veuillez appeler et parler avec notre département des services techniques.

Économies de coûts

- Sautez les tests – Vous pouvez économiser 0,15\$/pi² en n'effectuant pas de tests de pH ou d'humidité.
- Commencez à installer dès maintenant – Vous pouvez sauver des jours voire même des semaines en évitant des délais de construction coûteux.
- Économisez 4 à 5 \$/pi² en évitant le décapage, l'application d'une couche de finition ou l'utilisation d'un système époxy en deux parties.
- Les économies sont calculées à partir d'une moyenne nationale estimée et peuvent varier selon les lieux.

Tests de substrats

- RH – Aucun test nécessaire [100%] [ASTM F2170]
- pH – Aucun test nécessaire [5-14]
- MVER – Aucun test nécessaire [ASTM F1869]
- POROSITÉ – CSP 1+, doit passer [ASTM F3191]

Substrats et préparation de surfaces

Suivez les directives du fabricant de revêtements de sol. Le substrat doit être préparé selon les normes ASTM F710 en incluant mais sans se limiter aux points suivants:

- Les planchers de béton doivent être secs, propres, lisses et avec une structure solide. Ils doivent être libres de toute matière étrangère susceptible d'empêcher l'adhérence de la colle, y compris la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les décapants de colle, les résidus de colle, les produits d'étanchéité incompatibles, les produits chimiques ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les sels alcalins, la carbonatation excessive, la laitance, la moisissure et les composés de durcissement, de scellement, de durcissement ou de séparation.
- Remplissez toutes les fissures de surface, rainures, dépressions, joints de contrôle et joints non mobiles avec des produits de colmatage et des composés autonivelants résistants à l'humidité, laissez durcir complètement et corrigez les points élevés avant d'appliquer l'adhésif.
- L'adhésif et les revêtements de sol doivent être conservés dans un bâtiment fermé avec une température se situant entre 20°C et 29°C pendant au moins 72 heures avant, pendant et après l'installation. La température des dalles doit être entre 18°C et 27°C. L'humidité relative doit se situer entre 30 et 65%.
- Lors d'une installation par-dessus des sous-planchers chauffant, éteignez le chauffage pendant 24 heures avant, pendant et après l'installation. Si vous n'éteignez pas le chauffage, la durée de vie de l'adhésif pourrait être réduite. En remettant en marche le chauffage, augmentez-le progressivement pour ne pas dépasser des changements de plus de 5 degrés par heure pour un maximum de 29°C.

Notes de précaution:

Le béton doit être mis en place en suivant de manière stricte les normes applicables. Le béton 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 sans cristallisation de sels alcalins en surface. Les revêtements de sol doivent être acclimatés selon les recommandations du fabricant.

Instructions pour l'application

AltroFix ZERO peut seulement être utilisé en tant qu'adhésif à prise humide. Suivez les directives d'installation des revêtements de sol Altro pour la disposition, la conception et toutes les précautions spéciales pour l'installation.

1. Étendre l'adhésif à l'aide d'une truelle dentelée en U de 1/32" x 1/16" x 1/32". Les crêtes de l'adhésif se dissiperont et AltroFix ZERO ne nécessite pas d'être étalé lors de circonstances normales.

2. Installez le revêtement de sol selon les instructions ci-dessous (ne pas marcher, s'agenouiller ou travailler directement sur le revêtement de sol sans utiliser de genouillère et ce, pendant au moins 60 minutes après l'installation du revêtement de sol.
 - Installez le revêtement de sol tout de suite après avoir étendu l'adhésif.
 - Le temps de travail est d'environ 45 minutes lors de conditions acceptables de température et d'humidité.
 - Soulever périodiquement le revêtement de sol pour vérifier le bon transfert de l'adhésif.
 - Un lestage peut être nécessaire pour réduire la courbure de l'extrémité pendant la prise de l'adhésif.
3. Roulez et croisez le sol avec un rouleau de 34-45 kg à la fin de l'installation pour assurer un bon transfert de l'adhésif.
 - Attendez au moins 1 heure, mais pas plus de 2 heures après l'installation pour rouler et croiser le sol.

Notes de précaution :

- L'utilisation de genouillères est nécessaire pendant que vous travaillez sur un revêtement de sol fraîchement installé (60 minutes et +).
- Attendez 6 heures avant de procéder au thermosoudage des produits en feuilles.
- Attendez 6 heures avant de passer la moppe ou de décapier/finir le sol.
- Refermer le couvercle lorsqu'il n'est pas utilisé afin de protéger le produit.

Outils nécessaires et surface de couverture

Les dimensions de la truelle sont de 1/32" x 1/16" x 1/32" d'espacement. La surface de couverture est d'environ 131-180pc/gal et peut varier en fonction de la porosité du substrat et de l'angle auquel la truelle est tenue.

Instructions de nettoyage

- Alors que le produit est encore humide : utilisez un linge mouillé et de l'eau pour retirer.
- Pendant que le produit est encore souple : utilisez un décapant, de l'alcool ou de l'essence minérale. Toujours vérifier la compatibilité du produit sur un morceau de plancher destiné au recyclage.

Entreposage

Ce produit devrait être entreposé à des températures entre 20°C - 29°C). Bien que ce produit soit stable au gel et au dégel, il est nécessaire de le protéger du gel. Stable au gel/dégel jusqu'à -12°C.

ATTENTION: pour usage externe seulement. Si avalé, NE PAS provoquer de vomissement. Contactez un médecin immédiatement. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.