

Convergent Pentra-Finish[™] (HG)

Finition avancée à haute brillance avec
protection contre les taches et l'usure

Adhesives Technology Corporation,
une marque Meridian

115 North 1380 West
Orem, Utah 84057
États-Unis d'Amérique

1-800-892-1880

www.atcepoxy.com

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pentra-Finish[™] (HG) est une finition brevetée, très brillante, résistante aux taches et à l'usure, qui améliore la brillance, la dureté et la résistance chimique du béton, de la pierre naturelle, du terrazzo, de la maçonnerie et d'autres surfaces. Pentra-Finish[™] (HG) est à base d'eau et de lithium et sèche rapidement pour former un microrevêtement transparent et extrêmement dur qui adhère au substrat et réagit avec celui-ci. Formulée à l'aide de la technologie de polymère hybride siliconé réactif (SiRE)[™] pour un développement rapide de la brillance et d'excellentes propriétés d'usure, ce traitement remplace les cires de plancher et les revêtements conventionnels à base de résine.

En raison de sa chimie unique, Pentra-Finish[™] (HG) ne se soulèvera pas de la surface et ne pèlera pas, et le recouvrement périodique ne nécessite aucun décapage. Pentra-Finish[™] (HG) est non toxique, non dangereux et conforme aux normes en matière de COV dans toutes les régions du monde.

Ce traitement peut être utilisé conjointement avec un brunisseur à haute vitesse pour offrir une clarté supérieure et une résistance améliorée aux taches. Il améliorera l'apparence et prolongera la longévité du béton poli, coloré dans la masse, teint et taché.



Service à la clientèle :

Numéro sans frais 1-800-892-1880

Consultez notre site Web :www.atcepoxy.com**Ou balayez le code :****PRINCIPAUX AVANTAGES**

- Certification GREENGUARD Gold UL 2818 – 2022 pour les faibles émissions de produits chimiques : norme de référence pour les émissions de produits chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement
- Prolonge la brillance du béton poli
- Offre une brillance rapide avec une résistance accrue à l'abrasion et aux taches
- Empêche la saleté et les contaminants de pénétrer
- Facile à utiliser, sèche en quelques minutes avec une faible odeur
- Ce produit ne modifiera pas le profil d'une surface
- Forme un microfilm protecteur respirant et dur qui ne pèlera pas et ne s'écaillera pas
- Réduit les coûts d'entretien et de nettoyage
- La réapplication est simple et ne nécessite aucun décapage
- Sans danger pour le contact avec les aliments selon les tests SGS (21 CFR 175.300)
- Conforme aux normes en matière de COV, peut contribuer aux points LEED (crédit IEQ)

UTILISATIONS

Épiceries, universités, musées, églises, centres de villégiature, casernes de pompiers, hangars d'avions, concessionnaires automobiles, terminaux d'expédition, zones d'entretien des véhicules, immeubles de bureaux, établissements de soins de santé, cafétérias/restaurants, institutions correctionnelles, centres commerciaux et de détail, écoles, stades, cliniques vétérinaires, aires communes, laboratoires, halls d'entrée, salles mécaniques, mezzanines, installations de fabrication, entrepôts, stockage, centres de distribution, usines de transformation des aliments, usines de textiles, usines de traitement des eaux usées, usines pharmaceutiques, installations électroniques, stockage à froid/congélateurs, usines d'embouteillage de boissons, usines de traitement chimique, etc.

APPLICATION

Appliquez le produit uniquement lorsque les températures sont supérieures à 40 °F (4 °C) pendant au moins deux heures après l'application.

Nettoyez la surface en profondeur avec une autolaveuse pour éliminer la saleté, la laitance, les composés de durcissement ou les revêtements qui pourraient empêcher la pénétration du Pentra-Finish™ (HG). N'utilisez pas de nettoyants acides ou aux agrumes. Si des nettoyants acides ou au d-limonène ont été utilisés, neutralisez la surface à l'aide d'un nettoyeur alcalin (TSP, détergent à lessive Tide, etc.).

Ne mélangez pas trop, car cela peut entraîner la formation de bulles et/ou de mousse, et rendre l'application uniforme plus difficile.

N'appliquez pas de façon excessive. Les couches très minces sont les meilleures. Appliquez Pentra-Finish™ (HG) à l'aide d'un tampon en microfibre pré-humidifié avec le produit. À l'aide d'un pulvérisateur à basse pression, vaporisez légèrement, puis étalez le produit finement et uniformément à l'aide d'un tampon en microfibre. Les systèmes d'appliqueur dorsal sont recommandés parce qu'ils augmentent l'efficacité de l'application et réduisent la main-d'œuvre. Pour de meilleurs résultats, utilisez les lignes de joint comme points de départ et d'arrêt. Ne travaillez pas trop le matériau dans la surface, étalez-le et laissez-le. Laissez sécher chaque application pendant au moins 30 à 60 minutes entre les couches ou avant de l'utiliser.

Les deuxièmes applications amélioreront le lustre et la protection contre les taches. Il est recommandé de polir avec un brunisseur à grande vitesse (1 500 à 2 100 tr/min) et un tampon en poils de porc entre les couches, ce qui accélérera le durcissement et améliorera la brillance. Ne couvrez pas les surfaces traitées pendant au moins une

Service technique

Service à la clientèle :

Numéro sans frais 1-800-892-1880

Courriel :

atcinfo@atcepoxy.com

Web :

www.atcepoxy.com

En cas d'urgence chimique/médicale :

Infotrac 800-535-5053

À l'extérieur des États-Unis 352-323-3500

semaine, car les revêtements protecteurs peuvent ralentir le durcissement et causer un blanchiment en emprisonnant l'humidité.

Ne permettez pas la circulation sur la surface jusqu'à ce qu'elle soit sèche, généralement entre 30 et 60 minutes.

**Avant l'application, faites toujours un petit essai dans une zone moins visible afin de vous assurer qu'il n'y a pas de variables ou de contaminants dans le substrat qui pourraient être incompatibles avec ce produit.*

COUVERTURE ESTIMÉE

Première couche : 1 500 à 3 000 pi² par gallon (36,8 à 73,6 m² par litre)

Deuxième couche et couches suivantes : 3 000 à 4 000 pi² par gallon (73,6 à 98,2 m² par litre)

*Le taux de couverture varie selon la porosité du béton et les conditions environnementales.

NETTOYAGE

Utilisez du savon et de l'eau pour nettoyer les outils et l'équipement. Bien que Pentra-Finish™ (HG) soit non toxique et sans danger pour l'environnement, il est alcalin.

Utilisez ou faites sécher le matériau supplémentaire et éliminez-le conformément à la réglementation locale. Ne le versez pas dans les égouts ou les collecteurs d'eaux pluviales.

ENTRETIEN

Il est recommandé de balayer, de passer la vadrouille, de laver et de récurer mécaniquement les planchers avec de l'eau et Pentra-Clean™ (CR), Pentra-Clean™ (DC) ou des nettoyeurs à pH neutre. L'eau ordinaire est suffisante pour la plupart des environnements. N'UTILISEZ PAS de nettoyeurs acides ou contenant des agrumes (d-limonène) ou des composés de butyle. Consultez un représentant d'Adhesives Technology Corp. pour plus de renseignements.

RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Ne buvez pas le produit. En cas d'ingestion, ne faites pas vomir; buvez deux verres d'eau et appelez un médecin. Portez des lunettes de protection et des gants. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincez immédiatement les yeux à l'eau propre et appelez un médecin si l'irritation persiste. Nettoyez la peau avec de l'eau et du savon. ATTENTION : Les surfaces humidifiées avec Pentra-Finish™ (HG) peuvent être glissantes.

Des précautions supplémentaires, des renseignements sur la sécurité et les traitements de premiers soins figurent dans la fiche de données de sécurité.

PROPRIÉTÉS

Forme : liquide

Couleur : blanche, transparente au séchage

Odeur : légère odeur semblable à l'ammoniaque

Matières solides totales : 21,4 %

Gravité spécifique : 1,06

pH : 11 à 12

Contenu COV : < 50 g/L

Point d'éclair : S.O.

Point de congélation : 32 °F (0 °C)

Durée de conservation : un an dans un contenant scellé non ouvert

Service technique

Service à la clientèle :

Numéro sans frais 1-800-892-1880

Courriel :

atcinfo@atcepoxy.com

Web :

www.atcepoxy.com

En cas d'urgence chimique/médicale :

Infotrac 800-535-5053

À l'extérieur des États-Unis 352-323-3500

EMBALLAGE

Bidon de 1 gal • 3,79 L

Seau de 5 gal • 18,93 L

Fût de 55 gal • 208,20 L

Réservoir de 275 gal (IBC) • 1 040 L

LIMITES

Pentra-Finish™ (HG) ne cachera pas les taches. Pentra-Finish™ (HG) est résistant aux produits chimiques et aide à réduire les taches, mais certains composés, en particulier les acides, peuvent endommager la surface. Pentra-Finish™ (HG) ne comblera et ne remplira pas les fissures, et ne permettra pas de réparer les surfaces en nid d'abeilles ou structurellement déficientes. Ce produit ne modifiera pas le profil d'une surface. Ne convient pas aux surfaces en asphalte, non cimentées ou peintes.

Si le produit Pentra-Finish™ (HG) entre en contact avec le verre, le tissu, le métal ou des surfaces peintes, essuyez immédiatement les surfaces contaminées avec un chiffon humide, puis séchez avec un deuxième chiffon propre.

Assurez-vous que les versions les plus récentes de la fiche technique du produit Pentra-Finish™ (HG) et de la FDS sont utilisées. Appelez le service à la clientèle (1-800-892-1880) ou consultez notre site Web (www.atcepoxy.com) pour obtenir des conseils, des directives et des spécifications supplémentaires. L'utilisateur est responsable de l'application appropriée.

GARANTIE

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE. Tous les efforts raisonnables sont déployés pour appliquer des normes rigoureuses tant dans la fabrication de nos produits que dans les renseignements que nous publions concernant ces produits et leur utilisation. Nous garantissons que nos produits sont de bonne qualité et nous remplacerons ou, à notre discrétion, rembourserons le prix d'achat de tout produit qui s'est avéré défectueux. Des résultats satisfaisants dépendent non seulement de produits de qualité, mais aussi de nombreux facteurs indépendants de notre volonté. Par conséquent, à l'exception d'un tel remplacement ou remboursement, ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE, À L'ÉGARD DE SES PRODUITS, et ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. n'assume aucune autre responsabilité à cet égard. Toute réclamation concernant un défaut du produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Aucune réclamation ne sera examinée sans un tel avis écrit ou après l'intervalle de temps spécifié. L'utilisateur doit déterminer la pertinence des produits pour l'utilisation prévue et assumer tous les risques et responsabilités en lien avec ceux-ci. Toute modification autorisée des recommandations imprimées concernant l'utilisation de nos produits doit porter la signature du directeur de la recherche d'ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. Ces renseignements et tous les autres conseils techniques sont fondés sur les connaissances et l'expérience actuelles d'ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. Cependant, ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. n'assume aucune responsabilité pour la fourniture de tels renseignements et conseils, y compris la mesure dans laquelle ces renseignements et conseils peuvent se rapporter aux droits de propriété intellectuelle de tiers existants, en particulier les droits de brevet. En particulier, ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. décline toute GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. se réserve le droit d'apporter tout changement en fonction des progrès technologiques ou des développements futurs. Il incombe au client (applicateur autorisé) d'inspecter et de tester soigneusement toutes les marchandises reçues. Le rendement ou de produits décrits aux présentes doit être vérifié par des essais, qui doivent être effectués uniquement par des experts qualifiés. Il incombe au client d'effectuer ou de faire effectuer ces essais. La référence aux noms commerciaux utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation d'un produit et n'implique pas que des produits similaires ne puissent pas être utilisés. ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. se réserve le droit de modifier les spécifications mentionnées dans cette documentation à tout moment, sans préavis. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance, véridiques et exacts. Bien que ce matériel soit fourni de bonne foi, aucune garantie expresse ou implicite de qualité marchande, d'exhaustivité, d'adéquation ou autre n'est faite. Ce matériau n'est offert qu'à des fins d'examen, d'investigation et de vérification, et ADHESIVES TECHNOLOGY CORP. décline toute responsabilité découlant de son utilisation et ne sera en aucun cas responsable de tout dommage spécial, accessoire ou consécutif découlant d'une telle utilisation. Ces renseignements ne sont pas destinés à être exhaustifs et la manière et les conditions d'utilisation et de manipulation de tout matériau peuvent impliquer d'autres considérations, ou des considérations supplémentaires propres à l'utilisation ou à l'utilisateur. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme une autorisation ou une recommandation d'enfreindre un brevet ou pour toute utilisation spécifique. Aucun agent, représentant ou employé de cette entreprise n'est autorisé à modifier une quelconque condition du présent avis.



Consultez le site www.atcepoxy.com pour obtenir la dernière fiche technique et la fiche de données de sécurité.

Adhesives Technology Corp., une marque Meridian, 115 North 1380 West Orem, Utah 84057 801-375-2280

Les produits fabriqués et commercialisés par Adhesives Technology Corporation sont protégés par des brevets américains et des brevets en instance et/ou des brevets en instance sous licence aux États-Unis et dans d'autres pays. Date de révision 032626