

1. NOM DU PRODUIT

Apprêt à usages multiples TEC^{MD}
(560)

2. FABRICANT

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Service client : 800.832.9002
Services Techniques : 800-832-9023
tecspecialty.com/fr-ca

3. DESCRIPTION

L'Apprêt à usages multiples TEC est un apprêt à base d'émulsion d'acrylique conçu pour utilisation avec les sous-couches autolissantes de marque TEC. Peut aussi être employée pour favoriser l'adhésion d'autres produits de préparation de surface et de mortier modifié aux polymères sur des substrats difficiles tels que métal, céramique vitrifiée, sous-couches à base de gypse et béton traité avec certains types de composés durcisseurs (uniquement des composés durcisseurs contenant du silicate ou de la résine acrylique) et revêtements époxydes bien liés. Utiliser pour l'apprêt d'endos résineux et métalliques sur de la pierre naturelle et installer avec un mortier modifié aux polymères plutôt qu'avec un mortier à résine époxydique. Pour l'installation de carreaux préencollés, l'apprêt peut être utilisé sur des sous-couches de béton poreux sec, à base de gypse cimentaire et de contreplaqué. Peut servir de liant pour assurer l'adhésion sur des fonds en acier laminé à froid.

Avantages et caractéristiques clés

- Apprêt à usages multiples pour tous les substrats poreux et non poreux approuvés
- Application facile à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau sur les surfaces non poreuses, ou d'un balai-brosse pour les surfaces poreuses
- Permet l'installation de carreaux de céramique ou de pierre naturelle sur du métal, des sous-couches à base de gypse, des carreaux vitrifiés (sans scarification) et des revêtements époxydes bien collés
- Contribue aux caractéristiques de projets LEED^{MD}
- Sans solvant
- Faible COV

Emballage

Bidons de 946 mL (1 pinte US)	Code de produit 15035739
Bidons de 946 mL (1 pinte US) Canadien	Code de produit 15035740
Bidons de 3,78 L (1 gal US)	Code de produit 15035737
Seaux de 18,93 L (5 gal US)	Code de produit 15035735

Rendement

Les rendements publiés sont approximatifs. Les rendements réels peuvent varier selon l'état du substrat et l'épaisseur d'application.

Substrats	Rapport apprêt/eau	Rendement en m ² (pi ²)		
		946 mL	3,78 L	18,93 L
Béton poreux (deux couches peuvent être nécessaires pour des substrats très poreux)*	1:3	9,5 (102,5)	38,1 (410)	190,5 (2050)
Sous-couches à base de gypse (deux couches nécessaires, rapports 1:4 et 1:2)	1:4 / 1:2	9,5 / 7,7 (102,5 / 82,5)	38,1 / 30,7 (410 / 330)	190,5 / 153,3 (2050 / 1650)
Contre-plaqué	3:1	5,8 (62,5)	23,2 (250)	116,1 (1250)
Installations de carreaux de vinyle préencollé	1:1	7,6 (82,5)	30,6 (330)	153 (1650)
Surfaces non poreux	Pleine puissance	7,0 (75)	27,9 (300)	139,4 (1500)

* Une seconde couche sera nécessaire si l'application initiale est rapidement absorbée et sèche en moins d'une (1) heure. Pour la seconde couche, le rapport apprêt à eau est 1:2.

Substrats convenables

Convient aux surfaces propres, sèches, non peintes et à structure solide suivantes : béton, panneaux d'appui cimentaires (PAC ou panneau de fibragglo-ciment), contreplaqué de catégorie extérieure, panneaux à copeaux orientés (OSB), résidu d'adhésif (sauf adhésif collant au toucher ou sensible à la pression), acier laminé à froid, VCT, LVT ou revêtements de vinyle en feuille non coussinés, uniquement s'il s'agit d'une épaisseur unique, convenablement collée sur un substrat approuvé pour le plancher, substrats à base de gypse avec une résistance d'adhésion de 0,5 MPa (72 psi). Veuillez communiquer avec votre représentant TEC pour obtenir les recommandations propres à d'autres substrats.

Préparation du substrat

Éliminer tous les contaminants de surface tels que graisse, huile, finis de plancher, cire et saleté. Éliminer l'adhésif en grattant jusqu'à ce qu'il ne demeure qu'une mince couche transparente de résidu d'adhésif*. Une résistance d'adhésion minimale de 0,5 MPa (72 psi) est nécessaire. Consultez la fiche technique du produit de préparation de surface pertinent pour de l'information détaillée sur la préparation des substrats.

Composés durcisseurs de béton : pour utilisation sur du béton traité uniquement avec des composés durcisseurs de béton contenant du silicate ou de la résine acrylique. Pour ceux contenant du silicate, éliminez tous les sels résiduels. Installer des surfaces d'essai afin d'évaluer la surface d'essai doivent atteindre une résistance à la traction d'au moins 72 psi. Les composés durcisseurs à base de pétrole ou à émulsion de paraffine et dissipatifs ne sont pas acceptables et doivent être éliminés à l'aide de moyens mécaniques tels que le grenailage.

* Vieux résidus de colle noire (ne contenant pas d'amiante) – L'application sur des résidus d'adhésif fluidifié à base d'asphalte est acceptable à condition qu'il s'agisse d'une couche mince et qu'elle soit bien liée. La préparation du sous-plancher de l'adhésif bitumé existant requiert uniquement que les sillons et les points surélevés soient éliminés, ce qui est habituellement possible en passant le grattoir mécanique de 1 à 3 reprises. REMARQUE : L'enlèvement mécanique des vieux résidus de colle noire par ponçage, meulage ou grenailage peut être dangereux étant donné que ces résidus peuvent contenir de l'amiante. Des poussières nocives pourraient être produites. L'inhalation de la poussière d'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres préjudices corporels graves. Consultez tous les organismes gouvernementaux compétents relativement aux règles et aux règlements visant l'enlèvement des revêtements de sol et des adhésifs qui contiennent de l'amiante. Les vieux adhésifs encore poisseux ou du type auto-collant doivent être enlevés par des méthodes mécaniques comme le grenailage.

Entreposage

NE PAS EXPOSER AU GEL : la couche d'Apprêt à usages multiples TEC doit être entreposée dans un contenant non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'écart de tout ensoleillement direct et protégé contre les intempéries.

Durée limite de stockage

Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

Limitations

- Ne pas installer sur des surfaces mouillées.
- Ne pas employer sur des surfaces sujettes à une pression hydrostatique.
- Ne pas employer à titre de couche d'usure.

Avertissements

Veuillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, TEC Specialty Products LLC ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Apprêt à usages multiples TEC (560)	
Description	
État physique	Émulsion acrylique
Temps d'emploi	Varie selon la température et l'humidité
Couleur	Blanc, transparent lorsque sec
Odeur	Aucune
Viscosité	Fluide, versable
Poids par gal US	8,8 lb ± 0,1 lb
Poids par litre	1,06 kg ± 0,01 kg
Stabilité gel/dégel	Aucune Ne pas exposer au gel.
Entreposage	NE PAS EXPOSER AU GEL. Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer à ni ranger sous un ensoleillement direct. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Mélangeage

Afin d'assurer l'obtention des meilleurs résultats, la pièce et le produit doivent être maintenus à entre 10° et 21 °C (50° à 70 °F) 24 heures avant, durant et 48 heures après l'application. Mélangez l'Apprêt à usages multiples TEC avec de l'eau potable propre dans les proportions publiées dans le tableau des rendements.

Application

Appliquez un film uniforme continu à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à poils courts pour les surfaces non poreuses, ou d'un balai à soies souples pour les surfaces poreuses. Ne laissez pas le produit s'accumuler en un endroit.

Durcissement

L'Apprêt à usages multiples TEC sèche en dedans de 30 minutes à 3 heures **dans des conditions ambiantes idéales**. La couche d'Apprêt à usages multiples TEC présente une couleur blanc laiteux lorsque fraîchement appliquée et est transparente lorsque sèche. Les temps de séchage sont fondés sur une température de 21 °C (70 °F) et une HR de 50 %. Les températures plus froides et un niveau d'humidité plus élevé prolongeront le temps de séchage. Pour vous assurer que le produit est entièrement sec, appliquez une goutte d'eau à la surface et frottez-la à l'aide de vos doigts. Le produit est sec lorsque l'eau demeure transparente. Le produit n'est pas sec si l'eau devient de couleur blanchâtre. Répétez toutes les 30 minutes jusqu'à ce que l'heure demeure transparente. Évitez la circulation piétonnière excessive et la contamination de la surface.

Nettoyage

Nettoyez immédiatement (avant que le produit ne sèche) les outils, vos mains et tout excédent de produit avec de l'eau. Le produit séché est difficile, voire impossible, à nettoyer.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits de préparation de surface, les carreaux, la pierre, les tapis, le bois et les produits d'installation de revêtements de sol résilients de qualité supérieure TEC sont disponibles dans tout le pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-ca

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie TEC Specialty Products LLC décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie TEC Specialty Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Pour en savoir davantage, visitez TECSpecialty.com/fr-ca



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems