



Mapecoat Deck T

Enduit acrylique texturé en couche épaisse pour terrasses



DESCRIPTION

Mapecoat Deck Test est un enduit antidérapant à base d'eau spécialement conçu pour être utilisé sur du béton neuf ou déjà enduit. *Mapecoat Deck T* crée une surface d'usure attrayante et durable pour les terrasses, balcons et trottoirs résidentiels ou commerciaux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il offre une durabilité accrue pour résister à la circulation piétonnière ainsi qu'à la circulation légère de véhicule, tout en offrant la commodité et la facilité d'application d'un produit monocomposé.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Texture légèrement sablée procurant une résistance au glissement
- Couche épaisse améliorant l'esthétique sur des supports irréguliers
- Convient aux applications sur dalles au niveau du sol
- Résistant aux rayons UV pour une meilleure rétention de la couleur
- Correspondance personnalisée des couleurs
- S'intègre aux autres produits des Systèmes de réfection du béton de MAPEI pour offrir un système complet de réparation et d'imperméabilisation

AIRES D'UTILISATION

- Balcons, terrasses et allées piétonnières
- Pour utilisation sur des supports nouveaux ou enduits au préalable
- Surfaces extérieures au-dessus du niveau du sol
- Pour améliorer l'esthétique sur des réparations et des supports irréguliers ainsi que pour la protection générale

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton entièrement mûri
- Surfaces nouvelles ou peintes au préalable

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, sains, stables, exempts de givre ainsi que de saleté, de résidus, d'huiles, de graisse, de produits de cure, de laitance et de tout autre contaminant susceptible de nuire à l'adhérence. Les supports doivent être préparés selon des méthodes approuvées par l'ingénierie.
- Les surfaces déjà peintes doivent être bien adhérentes. Les surfaces lustrées doivent être abrasées pour permettre une application adéquate.
- Enlever la maçonnerie endommagée par brosse métallique ou par l'écaillage mécanique du matériau afin d'obtenir une surface rigide.
- Les supports doivent être secs avant l'application de *Mapecoat Deck T*. Fournir un délai suffisant pour permettre aux supports de sécher après la pluie; une période d'au moins 24 heures est recommandée.
- Les taches de rouille et autres taches solubles dans l'eau migreront à travers *Mapecoat Deck T*. Celles-ci doivent être enlevées ou traitées avant l'application de *Mapecoat Deck T*.
- Le nouveau béton doit pouvoir mûrir 28 jours avant l'application.
- Préparer le béton jusqu'à l'obtention d'un profil de surface (CSP) minimal de 2.

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Se référer à la fiche de données de sécurité pour de plus amples renseignements.

- Remuer lentement *Mapecoat Deck T* pour assurer l'uniformité et réduire l'emprisonnement de l'air.
- *Mapecoat Deck T* est prêt à l'emploi. Ne pas le diluer.
- Ne pas employer *Mapecoat Deck T* en immersion totale dans l'eau.
- Lorsqu'il est nécessaire de procéder au déneigement, utiliser une pelle en plastique pour réduire les dommages causés à la finition.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application. Communiquer avec le Service technique de MAPEI pour obtenir des recommandations plus détaillées.

1. Appliquer *Mapecoat Deck T* au rouleau ou au pulvérisateur pour texture directement sur le support préparé.
2. Application au rouleau : utiliser un rouleau à poils courts de 10 à 12 mm (3/8" à 1/2"). Le rouleau doit toujours être saturé et passé lentement afin d'assurer un transfert efficace des agrégats. Laisser sécher complètement avant d'appliquer une deuxième couche.
3. Appliquer *Mapecoat Deck T* jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de pellicule humide d'environ 10 mil, ce qui procure une couverture de 3,92 m² par L (160 pi² par gal US) par couche.
4. Deux couches sont recommandées afin d'obtenir une répartition optimale de la texture.
5. S'assurer que l'application est toujours effectuée de façon à obtenir une rupture naturelle et qu'une bande humide est maintenue tout au long de l'application.
6. Application au pulvérisateur : utiliser un pulvérisateur pour texture approprié.
7. La nettoyabilité peut être améliorée par l'ajout d'une couche de finition transparente. Communiquer avec un représentant MAPEI pour obtenir des recommandations relatives aux produits.

NETTOYAGE

- Utiliser de l'eau pour nettoyer les outils et l'équipement immédiatement après l'utilisation. Une méthode mécanique peut être requise pour enlever le matériau séché.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer *Mapecoat Deck T* lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 4 °C (40 °F) ou s'il est prévu que celles-ci chutent au-dessous de 4 °C (40 °F) dans les 24 heures, ou lorsque ces températures sont supérieures à 35 °C (95 °F).
- Ne pas appliquer *Mapecoat Deck T* si l'humidité relative est supérieure à 90 %.
- Pour les installations athlétiques ou récréatives/sportives, consulter les Produits pour revêtements de sol sportifs de MAPEI.
- Ne pas utiliser *Mapecoat Deck T* là où une pression hydrostatique provenant de sources autres que les eaux souterraines naturelles peut être présente.
- Protéger *Mapecoat Deck T* du gel et le jeter s'il gèle.

Caractéristiques de performance du produit

Apparence	Plat < 5 @ 60
Poids	1,51 kg par L (12,6 ± 0,5 lb par gal US)
Solides selon le poids	69,2 % ± 1,0 %
Solides selon le volume	50,7 % ± 1,0 %
Perméance à la vapeur d'eau – (ASTM D1653) à 20 mil	17 perm
Adhérence au béton – (ASTM D7234)	3,65 N/mm ² (529 lb/po ²)
Flexibilité (Mandrel) – (ASTM D522)	3 mm (1/8"); réussi (aucune fissuration)
Résistance à la traction – (ASTM D2370) à 20 mil	2,76 MPa (400 lb/po ²)
Résistance aux chocs – (ASTM D2794)	Intrusion 110 in-lb
Transfert de la gomme des pneus – (ASTM WK14355)	Réussi
Résistance à la capture de la saleté – (ASTM WK 38233)	Réussi
Résistance à l'eau – (ASTM D1735-14)	Réussi
Résistance au gel/dégel – (ASTM D6944)	Réussi
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie)	< 50 g par L

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	1 an, dans le contenant d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Couleur	2 bases à teinter (pastel et moyenne) et 19 couleurs standard de MAPEI offertes – ou une palette illimitée de couleurs à l'aide du système automatique d'harmonisation des couleurs ColorMap ^{MC} de MAPEI
Conditions d'entreposage	Entreposer entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).

Protéger les contenants du gel pendant le transport et lors de l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

Caractéristiques d'application à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative

Temps de séchage, sec au toucher	1 heure
Temps de séchage avant l'application d'une couche supplémentaire	2 heures
Temps de séchage jusqu'au durcissement complet	7 jours

Emballage

Format
18,9 L (5 gal US)

Classifications de la division CSI

Revêtements pour aires de circulation piétonne	07 18 13
Revêtement de béton	03 53 19

Couverture approximative*

Épaisseur	Couverture
Épaisseur de pellicule humide de 10 mil ou épaisseur de pellicule sèche de 5 mil	3,92 m ² par L (160 pi ² par gal US)
Épaisseur de pellicule humide de 20 mil ou épaisseur de pellicule sèche de 10,1 mil	1,96 m ² par L (80 pi ² par gal US)

* La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon l'état du support et les méthodes d'installation.

Mapecoat Deck T



Se référer à la fiche de données de sécurité pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyer un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou au sustainability_USA@mapei.com (États-Unis).

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com

pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux

fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 888 365-0614 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 6 mars 2023

MK 3000430 (23-1352)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED[®], consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2023 MAPEI Corporation.