



SAFETEX^{MD} EASY-TREAD
REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT 1K À BASE D'EAU

DESCRIPTION ET USAGES

Le revêtement SafeTex^{MD} Easy-Tread de Rust-Oleum[®] est un revêtement acrylique à un composant conçu pour les planchers de béton pour lesquels une surface de finition antidérapante grossière est souhaitée. Il peut être utilisé pour une circulation piétonne intense, les chariots légers à roues en caoutchouc et les surfaces de béton extérieures, telles que les trottoirs, les rampes et les escaliers en béton.

Ce revêtement antidérapant est facile à appliquer, sèche rapidement et présente une excellente adhérence à l'asphalte, au béton, au métal et aux surfaces en bois.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT

- Protection intérieure/extérieure pour le béton, le métal, le bois et l'asphalte
- Profil polyvalent pour les trottoirs, les allées piétonnières, les rampes, et plus encore
- Résiste à une circulation piétonne intense
- Excellente résistance à l'abrasion, aux égratignures et aux taches
- Remise en service en 24 heures

PRODUITS

(1 GALLON)	(4 GALLONS)	DESCRIPTION
397803	397832	Jaune de signalisation
397804	397833	Noir
397805	397834	Gris armure
397806	397835	Rouge tuile
397807	397836	Gris marine
397818	397837	Blanc

EMBALLAGE

Conditionné dans des contenants de (1 gallon), et vendu (2 gallons) par caisse ou en seaux de (4 gallons) [5 gallons] qui ne sont pas complètement remplis vendus individuellement.

APPLICATION DU PRODUIT

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'ENTREPRENDRE LE PROJET

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Laisser le nouveau béton durcir pendant 30 jours avant l'application de tout revêtement. En cas de doute quant au durcissement du béton, effectuer un test simplement en fixant un morceau de feuille de plastique transparent de 4 mils et de 45.72cm x 45.72cm (18 po x 18 po) sur le béton nu pendant 24 heures. S'assurer de fixer les quatre côtés. Après 24 heures, vérifier le béton pour repérer tout signe d'humidité. Le substrat en béton sera plus foncé s'il est humide. S'il y a présence d'humidité, prolonger la période

de séchage (de 10 à 14 jours) et répéter le test. Si les tests répétés continuent d'indiquer la présence d'humidité, communiquez avec votre représentant Rust-Oleum ou avec le service technique de Rust-Oleum pour de l'assistance.

APPLICATION DU PRODUIT (suite)

PRÉPARATION DE LA SURFACE (suite)

Vérifier s'il y a des traces de produits de cure ou de tout type de scellant en versant une petite quantité d'eau sur le béton. Si l'eau pénètre, la surface est suffisamment poreuse pour être revêtue. Si l'eau pénètre, la surface est prête pour le revêtement. Si l'eau perle sur le béton, la surface n'est pas poreuse et il serait plus sûr d'effectuer un test d'application afin d'assurer une adhérence adéquate. Un sablage ou un ponçage mécanique pourraient être nécessaires si l'adhérence n'est pas adéquate. Communiquez avec votre représentant Rust-Oleum ou avec le service technique de Rust-Oleum pour de plus amples renseignements.

NOUVEAU BÉTON NON REVÊTU : Retirer l'huile, la saleté et tout contaminant chimique en nettoyant la surface avec le nettoyant et dégraissant Rust-Oleum Professional, un détergent ou tout autre nettoyant approprié, et rincer avec de l'eau fraîche. La meilleure façon de s'y prendre consiste à utiliser une brosse à récurer/polir standard munie d'un tampon à récurer robuste (tel que le 3M 7300 ou un produit semblable). Un rinçage en profondeur doit être effectué si le béton a été teinté ou décapé à l'acide. Le sol doit être sec et exempt de poussière avant l'application. Passer l'aspirateur afin d'éliminer la poussière fine et les débris.

BÉTON PRÉALABLEMENT REVÊTU : Retirer toute trace de saleté, de poussière et de peinture en balayant ou en passant l'aspirateur. Nettoyer toute trace de graisse, d'huile, de composé ou de cire pour planchers, en suivant les directives ci-dessus sous la section NOUVEAU BÉTON NON REVÊTU. Les revêtements très lustrés ou résistants doivent être légèrement poncés pour assurer une adhérence maximale.

Les zones de plancher de béton qui nécessitent une réparation doivent être exemptes de saleté, d'huile, de graisse et de tout contaminant chimique, tel qu'indiqué ci-dessus sous la section NOUVEAU BÉTON NON REVÊTU. Vérifier l'adhérence du revêtement antérieur en coupant un petit X dans le revêtement à l'aide d'une lame de rasoir acérée. Appliquer fermement un morceau de ruban adhésif de (2 po) au-dessus du centre du X, puis le retirer en tirant rapidement. Le revêtement est prêt pour une couche de finition s'il n'y a pas de retrait important du revêtement précédent au-delà de la découpe en X. Si le test de revêtement échoue, une préparation supplémentaire de la surface est requise. Communiquez avec votre représentant Rust-Oleum ou avec le service technique de Rust-Oleum pour de l'assistance.

AVERTISSEMENT! En grattant, en ponçant, ou en enlevant la vieille peinture de toute surface, on peut libérer

de la poussière de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AU PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, DONT DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT ÉGALEMENT ÉVITER L'EXPOSITION. Porter un appareil de protection respiratoire homologué NIOSH pour contrôler l'exposition au plomb.

Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une vadrouille humide. Avant de commencer, informez-vous sur la façon de vous protéger et de protéger votre famille en composant le numéro d'urgence de la National Lead Information

au 1 800 424-LEAD ou en visitant le site Web www.epa.gov/lead

APPLICATION DU PRODUIT (suite)

PRÉPARATION DE LA SURFACE (suite)

MÉTAL : Retirer l'huile, la saleté, la graisse et tout contaminant chimique en nettoyant la surface avec le nettoyant et dégraissant Rust-Oleum Professional, un détergent ou tout autre nettoyant approprié. Rincer à fond avec de l'eau et laisser sécher. Pour retirer la rouille écaillée, la calamine et les revêtements antérieurs qui se sont détériorés, nettoyer avec un outil manuel (SSPC-SP-2) ou un outil électrique (SSPC-SP-3). Un décapage-brossage par projection d'abrasif (SSPC-SP-7) peut être une solution de rechange au raclage ou au nettoyage à la brosse métallique. Les zones fortement rouillées pourraient nécessiter un décapage par projection de catégorie commerciale (SSPC-SP-6) pour assurer une performance de revêtement optimale.

Apprêter la surface avec le **mastic époxy à appliquer directement sur le métal ROCEpoxy^{MD} 9100 (ne pas utiliser l'aluminium 9115)**. Laisser durcir selon la Fiche des caractéristiques techniques. Appliquer la couche de finition SafeTex Easy-Tread souhaitée.

ASPHALTE : Balayer toute saleté et tout débris avant l'application du revêtement.

APPLICATION

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air et de la surface se situent entre 10 et 38 °C (50 et 100 °F), et que la température de la surface est d'au moins moins -15°C (5 °F) supérieure au point de rosée. Mélanger soigneusement le contenu à l'aide d'un mélangeur mécanique tel qu'une perceuse munie d'une lame de malaxage de type « Jiffler » (produit Rust-Oleum n° 6695023 ou produit semblable) jusqu'à ce que toute la matière soit dégagée du fond du contenant et que le contenu mélangé présente une couleur et une apparence uniformes.

L'utilisation d'un rouleau avec un centre phénolique (produit Rust-Oleum n° 6697005) produira un profil moyen. Verser le produit sur la surface sur une longue bande d'environ 5.08 centimètres (2 pieds) sur la longueur et 15.24 centimètres (6 pouces) sur la largeur. Rouler le produit dans une seule direction, ramenant la matière vers soi dans des mouvements lents et droits, avec une pression modérée. Rouler la matière vers l'extérieur pour obtenir une apparence uniforme. Ne pas rouler la matière excessivement. Éviter de laisser des flaques ou des zones trop épaisses, qui pourraient réduire l'efficacité de l'antidérapant. Une seule couche est recommandée lors de l'utilisation d'un rouleau avec un centre phénolique.

APPLICATION DU PRODUIT (suite)

APPLICATION (suite)

Le revêtement peut aussi être appliqué à l'aide d'un rouleau à poils de 0.635cm (1/4 po) ou de 0.953cm (3/8 po) de haute qualité. Cela produira un profil plus bas. Une application en deux couches est recommandée pour une apparence optimale. Le jaune de signalisation nécessitera deux couches pour un pouvoir couvrant et un rendement complets.

Ne remplir le bac à peinture que de moitié et bien plonger le manchon de rouleau au fond du bac afin de couvrir la surface entière du manchon. Mélanger une nouvelle fois la matière dans le contenant avant de remplir de nouveau le bac à peinture pour veiller à ce que le granulat soit dispersé de façon uniforme. Ne pas rouler la matière excessivement.

TEMPS DE SÉCHAGE

Le temps de séchage peut être affecté par une température extrêmement élevée ou faible ou une humidité relative élevée. Peut supporter une circulation légère après 4 à 6 heures et une circulation intense après 24 heures. Dans le cas d'une application à l'aide d'un rouleau à poils, appliquer une deuxième couche après 4 à 6 heures. Protéger chaque couche de l'humidité pour une durée de 12 à 24 heures après l'application. Protéger la surface de toute exposition prolongée ou intense à de l'eau, de l'huile et des produits chimiques pour une durée de 5 à 7 jours.

DILUTION

Ne pas diluer ce produit.

NETTOYAGE

Eau savonneuse. Une fois que le revêtement commence à durcir, le mélange de solvants xylène Professional Solutions ou le mélange de solvants MEC pourraient être nécessaires.

ENTRETIEN DE LA SURFACE

Maintenir la surface propre pour assurer une performance optimale de l'antidérapant. Pour un entretien général, utiliser le nettoyant et dégraissant Rust-Oleum Professional, le nettoyant peu moussant pour planchers Rust-Oleum Professional, le nettoyant neutre pour planchers Rust-Oleum Professional, un détergent ou tout autre nettoyant approprié. Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher. Des retouches périodiques pourraient être nécessaires dans les zones de circulation intense.



SAFETEX^{MD} EASY-TREAD

REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT 1K À BASE D'EAU

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

ABRASION DE TABER

MÉTHODE : ASTM 4060, CS 17, charge de 1 000 g

VALEUR TYPIQUE : Perte/1 000 cycles = 43 mg

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

PRODUIT CHIMIQUE	RÉSULTAT
Acide acétique à 10 %	R
Ammoniaque	R
Hydroxyde d'ammonium à 10 %	R
Antigel	R
Armor All	R
Liquide pour freins	NR
Eau de Javel Clorox	R
Café	R
Cola	R
Jus de canneberges	R
Carburant diesel	RC
Éthylène glycol	NR
Formula 409	R
Essence	R
Fluide hydraulique (huile)	RC
Acide chlorhydrique à 37 %	NR
Peroxyde d'hydrogène à 3 %	R
Glace fondue à 10 %	R
Alcool isopropylique	R
Ketchup	R
Méthyléthylcétone (MEC)	R
Huile moteur	RC
Moutarde	R, Déc
Acide nitrique à 10 %	R
Acide phosphorique à 10 %	R
Pine Sol	R
Vin rouge	R
Skydrol	NR
Hydroxyde de sodium à 25 %	R
Hydroxyde de sodium à 50 %	NR
Sauce soja	R
Acide sulfurique à 70 %	NR
Huile végétale	R
Windex	R
Liquide lave-glace	R
Xylène	R

Résistance aux produits chimiques : Légende du

tableau R = recommandé/peu ou pas de dommages visibles
 RC = recommandé conditionnel/quelque effet, gonflement ou décoloration
 C = conditionnel/fissuration - laver dans l'heure qui suit le déversement afin d'éviter les effets
 NR = non recommandé
 Déc = décolorant



SAFETEX^{MD} EASY-TREAD

REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT 1K À BASE D'EAU

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

		REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT EASY-TREAD 1K À BASE D'EAU
Type de résine		Polymère acrylique modifié
Type de pigment		Silice, Minex, varie selon la couleur
Solvants		Propylène glycol, Eau
Poids	par gallon	12,0-12,5 lb
	par litre	1,43-1,50 kg
Solides	par poids	63,3-65,3 %
	par volume	47,3-48,3 %
Composés organiques volatils		<50 g/L (0,42 lb/gal)
Rendement en surface effectif (en supposant une perte de matière de 15 %)		70-125 pi ² /gal (1,7-3,1 m ² /L) Le rendement peut varier selon la méthode d'application
Coefficient de friction selon la norme ASTM-E303		Rouleau avec un centre phénolique : >1,0 (extrêmement antidérapant) Rouleau à poils de (1/4 po) ou (3/8 po) : 0,66 (antidérapant léger)
Temps de séchage à une température ambiante de 21-27 °C (70-80 °F) et une humidité relative de 50 %	Circulation légère	4 à 6 heures
	Recouvrement	4 à 6 heures
	Circulation intense	24 heures
Durée de stockage		5 ans (contenants non ouverts)
Information sur la sécurité		Pour plus d'informations, consulter la FS

Les valeurs indiquées ont été calculées et peuvent varier légèrement de celles de la matière réelle fabriquée.

Les données techniques et les suggestions d'utilisation contenues ici sont exactes au mieux de nos connaissances et sont offertes de bonne foi. Les éléments qui figurent dans le présent document ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, quant à la performance de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matières sont indépendants de notre volonté. De ce fait, nous pouvons uniquement garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. À ce titre, notre responsabilité, si elle est avérée, se limitera au remplacement des matières défectueuses. Tout renseignement technique est susceptible d'être modifié sans préavis.