

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Epoxie à base de polyamine modifiée
UTILISATION COURANTE	Un revêtement au fini transparent avec une légère pelure d'orange pour diffuser la lumière et réduire ainsi l'éblouissement. Peut être utilisé pour la finition de système de plancher remplie de granule de quart colorés ou de lamelles (écailles) décoratives. Surface verticales ou encaissées: La Série 285 peut s'utiliser pour bâtir des coulis et sceller les surfaces verticales tel que les couches de bases et de déclinaison de 4".
COULEURS	Clair. N.B. : Les époxies farinent et jaunissent suite à une exposition prolongée aux UV et à un éclairage artificiel. Attention en choisissant les couleurs blanches et pastel clair. Un manque de ventilation, un mélange inachevé, une mauvaise catalysation ou l'utilisation d'appareils de chauffage qui émettent du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone pendant l'application et les étapes initiales du durcissement peuvent produire un voile d'amine qui pourrait affecter l'adhérence des couches ultérieures.
FINI	Pelure d'orange

SYSTÈMES DE PEINTURES

COUCHE INTERMÉDIAIRE	Série 284 N.B. : Les Séries 222, 223, 224, 237, 238 devraient être enduites du produit 285 uniquement après avoir appliqué une couche de coulis du produit 284.
COUCHES DE FINITION	Série 247, 248, 294, 295, 296.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

TOUTES LES SURFACES	Préparez les surfaces par une méthode adaptée à l'exposition et à l'utilisation. Référez-vous au Guide d'installation et d'application de StrataShield pour les planchers ou à la fiche technique de la couche primaire appropriée pour les recommandations spécifiques. Doivent être propres, sèches, et exemptes d'huile, de graisse et autre contaminants.
----------------------------	--

FICHE TECHNIQUE

CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES	100 % (mêlé)												
ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC RECOMMANDÉE	4,0 à 6,0 mils (100 à 150 micromètres) par couche.												
TEMPS DE DURCISSEMENT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Température</th> <th style="width: 33%;">Avant couche de finition</th> <th style="width: 33%;">Avant mise en service</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">75 °F (24 °C)</td> <td style="text-align: center;">12 à 24 heures</td> <td style="text-align: center;">24 heures</td> </tr> </tbody> </table>	Température	Avant couche de finition	Avant mise en service	75 °F (24 °C)	12 à 24 heures	24 heures						
Température	Avant couche de finition	Avant mise en service											
75 °F (24 °C)	12 à 24 heures	24 heures											
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	0,17 lb/gal (20 g/l)												
RENDEMENT EN SURFACE THÉORIQUE	1 604 mil pi ² /gal (36,2 m ² /l à 25 micromètres). Consultez la rubrique APPLICATION pour les taux de garnissage.												
NOMBRE DE CONSTITUANTS	Deux : Partie A et Partie B												
RATIO DE MÉLANGE	Par volume : Deux (Partie A) pour un (partie B)												
EMBALLAGE	LES ENSEMBLES SONT COMPOSÉS DE												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="width: 15%;">PARTIE A</th> <th style="width: 15%;">PARTIE B</th> <th style="width: 15%;">Une fois mélangées</th> <th style="width: 15%;">Grand ensemble</th> <th style="width: 15%;">Seau de 2 à 5 gallons</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Seau de 1 à 5 gallons</td> <td style="text-align: center;">15 gallons (56.8 l)</td> <td style="text-align: center;">Petit ensemble</td> <td style="text-align: center;">Contenant de 2 -1 gallon</td> <td style="text-align: center;">Contenant 1-1 gallon</td> <td style="text-align: center;">3 gallons (11,4 l)</td> </tr> </tbody> </table>		PARTIE A	PARTIE B	Une fois mélangées	Grand ensemble	Seau de 2 à 5 gallons	Seau de 1 à 5 gallons	15 gallons (56.8 l)	Petit ensemble	Contenant de 2 -1 gallon	Contenant 1-1 gallon	3 gallons (11,4 l)
	PARTIE A	PARTIE B	Une fois mélangées	Grand ensemble	Seau de 2 à 5 gallons								
Seau de 1 à 5 gallons	15 gallons (56.8 l)	Petit ensemble	Contenant de 2 -1 gallon	Contenant 1-1 gallon	3 gallons (11,4 l)								
POIDS NET PAR GALLON	9,27 ± 0,25 lb (4,20 ± 0,11 kg) (mêlé)												
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	Minimum 40 °F (4 °C) Maximum 90 °F (32 °C) Avant l'application, la température du produit devrait se situer entre 70 °F et 90 °F (21 °C et 32 °C).												
RÉSISTANCE THERMIQUE	(Sec) Continu 250 °F (121 °C) Intermittent 275 °F (135 °C)												
DURÉE DE CONSERVATION	12 mois à la température d'entreposage recommandée.												
POINT D'ÉCLAIR - SETA	Partie A: S.O Partie B: S.O.												
SANTÉ ET SÉCURITÉ	Les revêtements contiennent des produits chimiques considérés comme dangereux. Lisez attentivement l'étiquette d'avertissement sur le contenant et la fiche signalétique pour connaître les renseignements importants sur la santé et la sécurité avant d'utiliser ce produit. Gardez hors de la portée des enfants.												

APPLICATION

TAUX DE GARNISSAGE Avant de commencer, obtenez et lisez complètement le Guide d'installation et d'application de StrataShield pour planchers.

Mils secs (micromètres)	Mils humides (micromètres)	pi ² /gal (m ² /gal)
4,0 - 6,0 (100 - 150)	4,0 - 6,0 (100 - 150)	401 - 267 (37,3 - 24,8)

Tenez compte des irrégularités de la surface et de la perte. L'épaisseur du feuil sec est arrondi au 0,5 mil ou aux 5 micromètres près. L'application d'un revêtement sous l'épaisseur de feuil sec minimale ou au-dessus de l'épaisseur du feuil sec maximale recommandée peut nuire au rendement de la peinture.

MÉLANGE Ajoutez lentement, tout en mélangeant à l'aide d'une perceuse à vitesse variable et d'une lame PS Jiffy, 1 partie B à 2 parties A et continuez à mélanger pendant au moins deux minutes.

N.B. : Un grand volume de produit durcira rapidement s'il n'est pas appliqué ou réduit en volume.

Attention : Ne pas resceller le produit mélangé. Un risque d'explosion peut être créé.

DILUTION Normalement non requis.

DURÉE DE VIE EN POT 25 à 30 minutes à 75 °F (24 °C)
L'augmentation de la température du produit réduira de manière significative la durée de vie en pot.

OUTILS D'APPLICATION Pinceau, rouleau, truelle et raclette. Raclette ou truelle et aplanisseur. Seulement les petites surfaces au pinceau. Pour des instructions plus précises, référez-vous au Guide d'installation et d'application de StrataShield planchers.

EXIGENCES DE TEMPÉRATURE Pour une application, une manipulation et un rendement optimaux, les températures de la surface, de l'air et du produit pendant l'application devraient être comprises entre 70 °F et 90 °F (21 °C et 32 °C). Pour une application au-dessous de 70 °F (21 °C), communiquez avec votre représentant Tnemec pour les instructions et les précautions. Le subjectile devrait être sec et à une température d'au moins 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée. La température affectera la maniabilité du produit. Les températures fraîches augmentent la viscosité et diminuent la maniabilité du produit.

NETTOYAGE Rincez et nettoyez tout l'équipement immédiatement après usage avec du xylène ou du méthyléthyle-cétone (MEK).

GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ DU VENDEUR : Tnemec Company, Inc. garantit uniquement que ses revêtements attestés par la présente répondent aux normes de composition de Tnemec Company, Inc. LA PRÉSENTE GARANTIE DÉCRITE DANS LE PARAGRAPHE CI-DESSUS REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QUI S'ÉTENDE AU-DELÀ DE LA PRÉSENTE DESCRIPTION. Le seul et exclusif recours de l'acheteur à l'encontre de Tnemec Company, Inc. est le remplacement du produit dans l'éventualité où une défectuosité du produit est constatée, et le recours exclusif ne peut pas être considéré comme n'ayant pas atteint son objectif essentiel dès lors que Tnemec est disposée à fournir à l'acheteur un produit de remplacement comparable. AUCUN AUTRE RECOURS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES POUR PERTES DE BÉNÉFICES, PERTE DE VENTES, DOMMAGE À LA PERSONNE OU DOMMAGE MATÉRIEL, DOMMAGE ENVIRONNEMENTAL OU TOUTE AUTRE PERTE ACCESSOIRE OU INDIRECTE) NE SERA À LA DISPOSITION DE L'ACHETEUR. Les renseignements techniques et les applications du présent document sont fournis pour établir un profil général du revêtement et des procédures appropriées en matière d'application de revêtement. Les résultats d'essais de performance ont été obtenus dans un environnement contrôlé et Tnemec Company n'allègue pas que ces essais ou tout autre essai représentent précisément tous les environnements. Étant donné que les facteurs d'application, environnementaux et de conception peuvent varier sensiblement entre eux, il est nécessaire de faire preuve de prudence au niveau de la sélection et de l'utilisation du revêtement.