

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Polyuréthane aliphatique à base de polyester
UTILISATION COURANTE	Revêtement de plancher polyuréthane se lissant de belle façon, extrêmement dur et résistant aux produits chimiques. Ce revêtement procure une excellente résistance à l'abrasion, aux conditions humides, aux vapeurs corrosives ainsi qu'aux contacts avec les agents chimiques. La rétention de lustre et de couleur de ce revêtement se classe parmi les meilleurs finis séchant à l'air. N.B. : Uniquement pour les surfaces horizontales.
COULEURS	Disponible dans les 16 couleurs standard de StrataShield et dans quelques autres couleurs personnalisées. Contactez Tnemec Company pour connaître la disponibilité du produit. N.B. : Certaines couleurs peuvent exiger des couches multiples selon la méthode d'application et la couleur de la couche de finition. Si possible, la couche précédente devrait être dans le même ton de couleurs (bleu, gris, etc.), mais sensiblement différente.
FINI	Lustré
CRITÈRES DE RENDEMENT	De nombreuses données d'essai sont disponibles. Communiquez avec votre représentant Tnemec pour des résultats d'essai.

SYSTÈMES DE PEINTURES

APPRÊTS	Béton horizontal: Séries 201, 203, 205, 280, 281, 287.
COUCHE INTERMÉDIAIRE	Séries 104, 205, 210, 237, 238, 239, 280, 281, 287 N.B. : Avant d'appliquer la couche de finition avec la Série 291, n'importe quelle époxie de Tnemec exposée à l'extérieur pendant plus de trois semaines doit être scarifiée ou recouverte d'une nouvelle couche primaire de la même série. La scarification ou le ponçage électrique est la méthode préférée de scarification. Le temps de recouvrement maximum pour les Séries 210, 237, 238, 239, 280 et 281 est de 24 heures. Référez-vous aux fiches techniques de ces produits pour plus d'information. N.B.: La scarification à l'aide d'une sableuse électrique et d'un papier sablé 100 grains, un tampon de sablage 250 microns (60 mesh) ou un tampon de décapage grossier est nécessaire si vous désirez recouvrir la Série 291 avec elle même. N.B.: Lorsque la Série 291 est appliqué par-dessus un système épandu ou mortier, un coulis d'époxie est requis.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

TOUTES LES SURFACES	Préparez les surfaces par une méthode adaptée à l'exposition et à l'utilisation. Référez-vous à la fiche technique appropriée de couche primaire pour des recommandations particulières. Doivent être propres, sèches, et exemptes d'huile, de graisse et autre contaminants. Les revêtements existants doivent être scarifiés et soumis à un test de compatibilité.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHE TECHNIQUE

CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES	62 % ± 2,0 % (mêlé) †								
ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC RECOMMANDÉE	2,0 à 3,0 mils (50 à 75 micromètres) par couche. N.B. : Le nombre de couches variera selon la couleur, le subjectile (surface) et d'autres variables. Communiquez avec votre représentant Tnemec pour en savoir plus.								
TEMPS DE DURCISSEMENT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Température</th> <th style="width: 25%;">Recouvrement Minimum</th> <th style="width: 25%;">Avant mise en service</th> <th style="width: 25%;">Résistance chimique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75 °F (24 °C)</td> <td>12 heures</td> <td>24 heures</td> <td>7 jours</td> </tr> </tbody> </table> <p>Le temps de durcissement varie en fonction de la température de la surface, de la circulation d'air, de l'humidité et de l'épaisseur de feuil.</p>	Température	Recouvrement Minimum	Avant mise en service	Résistance chimique	75 °F (24 °C)	12 heures	24 heures	7 jours
Température	Recouvrement Minimum	Avant mise en service	Résistance chimique						
75 °F (24 °C)	12 heures	24 heures	7 jours						
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	Non dilué : 2,91 lb/gallon (348 g/l) Dilué à 15 % : 3,34 lb/gallon (401 g/l)								
RENDEMENT EN SURFACE THÉORIQUE	994 mil pi ² /gal (24,4 m ² /l à 25 micromètres). Consultez la rubrique APPLICATION pour les taux de garnissage. †								
NOMBRE DE CONSTITUANTS EMBALLAGE	Deux : Partie A et Partie B (2,5 parties A pour 1 partie B en volume)								
POIDS NET PAR GALLON	10,40 ± 0,25 lb (4,72 ± 0,11 kg) (mêlé) †								
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	Minimum 20 °F (-7 °C) Maximum 110 °F (43 °C)								
RÉSISTANCE THERMIQUE	(Sec) Continu 250 °F (121 °C) Intermittent 275 °F (135 °C)								
DURÉE DE CONSERVATION	Partie A : 24 mois; Partie B : 12 mois à la température d'entreposage recommandée.								
POINT D'ÉCLAIR - SETA SANTÉ ET SÉCURITÉ	Partie A : 92 °F (33 °C) Partie B : >200 °F (93 °C) 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

	Mils secs (micromètres)	Mils humides (micromètres)	pi ² /gal (m ² /gal)
Suggéré	2,5 (65)	4,0 (100)	398 (37,0)
Minimum	2,0 (50)	3,0 (75)	497 (46,2)
Maximum	3,0 (75)	5,0 (125)	331 (30,8)

Veillez tenir compte de l'excès de pistolage et des irrégularités de la surface.

L'épaisseur du feuil sec est arrondie 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

Mélangez le contenu de chaque contenant, en vous assurant qu'aucun pigment ne repose dans le fond. Ajoutez la partie B à la partie A en mélangeant. Continuez à mélanger jusqu'à ce que les deux constituants soient complètement homogènes. N'utilisez pas le produit mélangé au-delà de la durée de vie en pot. La partie B est sensible à l'humidité atmosphérique et peut réagir avec celle-ci. Tout produit inutilisé doit être conservé hermétiquement fermé en permanence.

DILUTION

Diluer 15 % ou 19 g (360 ml) par gallon avec le diluant numéro 39. **N.B.** : La dilution est nécessaire pour une application adéquate. **Attention : N'ajoutez pas de diluant si plus de 30 minutes se sont écoulées depuis le mélange des deux constituants.**

DURÉE DE VIE EN POT

1 1/2 heures à 60 °F (16 °C) 1 1/4 heures à 77 °F (25 °C) 1 heure à 100 °F (38 °C)

OUTILS D'APPLICATION

Pistolage: Non recommandé

Rouleau : Utilisez un manchon à poils synthétiques de 1/4 po (6,4 mm) de qualité supérieure et qui ne se désintègre pas. N'utilisez pas de manchons à poils moyens ou longs.

Pinceau : Utilisez un pinceau fait de soies naturelles ou synthétiques de qualité supérieure.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

Minimum 40 °F (4 °C) Maximum 135 °F (57 °C)

La surface devrait être durcie et au moins 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée. Ce produit est sensible à l'humidité jusqu'à ce qu'il durcisse. L'application du revêtement au-delà de l'épaisseur maximum recommandée du feuil sec peut entraîner la formation de bulles dans le feuil durci.

NETTOYAGE

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

† Les valeurs peuvent varier selon la couleur.

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.