

**PROFIL DE PRODUIT**

**DESCRIPTION GÉNÉRIQUE** Polyuréthane aliphatique à base de polyester

**UTILISATION COURANTE** Revêtement de plancher uréthane transparent, durable et résistant aux produits chimiques pouvant s'utiliser comme couche de finition pour différents types de systèmes de revêtement de plancher. Procure une excellente résistance à l'abrasion, aux conditions humides, aux vapeurs corrosives et les contacts avec les produits chimiques. Ce produit s'utilise typiquement par-dessus les systèmes de plancher à base d'époxydes et d'uréthanes pour améliorer la résistance à l'abrasion, la résistance chimique et un fini de faible lustre. Contient un mélange absorbant de rayons UV (Ultraviolet) afin de rehausser la rétention de lustre et la résistance à la dégradation causée par les UV.

**COULEURS** Transparent

**FINI** Faible lustre

**SYSTÈMES DE PEINTURES**

**APPRÊTS** Béton : Séries 201, 203, 205, 280, 281, 287.

**COUCHE INTERMÉDIAIRE** Séries 205, 210, 222, 223, 224, 237, 238, 280, 281, 284, 285, 287, 290 et 291. **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 294 avec elle-même. **N.B.:** Lorsque la Série 294 est appliquée par-dessus un système épanché ou mortier, un coulis d'époxyde est requis. **N.B.:** Puisque les époxydes farineront et se décolorent une fois exposés à la lumière UV, les expositions extérieures exigent l'utilisation d'un uréthane pigmenté sur les revêtements d'époxyde avant que la Série 294 ne puisse être appliquée.

**PRÉPARATION DE LA SURFACE**

**TOUTES LES SURFACES** Doivent être propres, sèches, et exemptes d'huile, de graisse et autres contaminants. Les revêtements existants doivent être scarifiés et soumis à un test de compatibilité.

**FICHE TECHNIQUE**

**CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES** 66 ± 2,0 % (mêlé)

**ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC RECOMMANDÉE** 2,0 à 3,0 mils (50 à 75 micromètres) par couche.

**TEMPS DE DURCISSEMENT**

Température	Recouvrement Minimum	Avant mise en service	Résistance chimique
75 °F (24 °C)	12 heures	24 heures	7 jours

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 feuillet.

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)**

**Non dilué :** 2,36 lb/gal (282 g/l)  
**Dilué 20 % (Diluant numéro 39) :** 3,02 lb/gal (362 g/l) †

**POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUE DANGEREUX (HAPS)**

**Non dilué :** 0,44 lb/gal en extrait sec  
**Dilué 20 % (numéro 39) :** 0,42 lb/gal en extrait sec

**RENDEMENT EN SURFACE THÉORIQUE**

1 059 mil pi<sup>2</sup>/gal (26,0 m<sup>2</sup>/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)

	PARTIE A (Partiellement remplie)	PARTIE B (Partiellement remplie)	Une fois mélangées
Grand ensemble	Seau de 3 gallons	contenant de 1 gallon	3 gallons (11,4 l)
Petit ensemble	Contenant de 1 gallon	Contenant de 1/2 gallon	1 gallon (3,79 l)

**POIDS NET PAR GALLON** 9,84 ± 0,25 lb (4,46 ± 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** 12 mois à la température d'entreposage recommandée.

**POINT D'ÉCLAIR - SETA** Partie A : 112 °F (44 °C) Partie B : >200 °F (93 °C)

**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.**

## CLEAR CRU | SÉRIE 294

## APPLICATION

## TAUX DE GARNISSAGE

	Mils secs (micromètres)	Mils humides (micromètres)	pi <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /gal)
Suggéré	2,5 (65)	4,0 (100)	423 (39,3)
Minimum	2,0 (50)	3,0 (75)	529 (49,2)
Maximum	3,0 (75)	4,5 (115)	353 (32,8)

Veillez tenir compte de l'excès de pistelage 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 jusqu'à obtenir une consistance uniforme. Mélangez lentement 2,5 doses de la partie A à 1 dose de la partie B sans cesser de mélanger. 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. *Important : Le rapport de mélange est de 2,5 (partie A) contre 1 (partie B) en volume.*

## DILUTION

Diluer 20 % ou 25 g (475 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 heure à 75 °F (24 °C)

## OUTILS D'APPLICATION

**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.

**Pistolet** : Non recommandé.

## 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 varient selon l'application.

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.