

ENVIRO-GLAZE® CLEAR SÉRIE 296

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Polyuréthane aliphatique à base d'eau modifié avec de la céramique
UTILISATION COURANTE	Revêtement de sol en polyuréthane à base d'eau, transparent, dégageant peu d'odeur, à séchage rapide et à faible émissions de COV, pour les applications intérieures sur les murs et les sols. Résistance accrue à l'abrasion et aux taches. Les caractéristiques de ce produit le rendent facile à appliquer et à nettoyer, et il peut être appliqué sur un revêtement ancien lorsque celui-ci est correctement préparé (une touche d'essai de compatibilité est recommandée). Communiquez avec votre représentant Tnemec pour obtenir plus de détails.
COULEURS	Transparent
FINI	Lustré
QUALIFICATIONS SPÉCIALES	La résine employée pour fabriquer ce produit a reçu le prix "Green Chemistry Challenge Award" de l'EPA
CRITÈRES DE RENDEMENT	Communiquez avec votre représentant Tnemec pour des résultats d'essai.

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 et 297. N.B.: Lorsque la Série 296 est appliqué par-dessus un système épanché 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.
----------------------------	--

FICHE TECHNIQUE

CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES	53 ± 2,0% (mélangé) †				
ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC RECOMMANDÉE	2,0 à 3,0 mils (50 à 75 micromètres) par couche. N.B.: l'application d'un revêtement sous l'épaisseur de feuil sec minimale ou au-dessus de l'épaisseur du feuil sec maximale recommandées peut nuire au rendement de la peinture ainsi qu'à l'aspect final. Les exigences en matière de nombre de couches et d'épaisseur varieront selon le subjectile, la méthode d'application et l'exposition. Communiquez avec votre représentant Tnemec.				
TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	Au toucher	Avant recouvrement	Avant mise en service	Durcissement complet
	75°F (24°C)	2 heures	8 heures	24 heures	72 heures
	Le temps de durcissement varie selon la température de la surface, la circulation d'air, l'humidité et l'épaisseur du feuil.				
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	Non dilué: 1,08 lbs/gal (129 g/l) Dilué à 20%: 1,08 lbs/gal (129 g/l) †				
RENDEMENT EN SURFACE THÉORIQUE	842 mil pi ² /gal (20,7 m ² /l à 25 microns) †				
NOMBRE DE CONSTITUANTS	Deux: Partie A et Partie B				
RATIO DE MÉLANGE	Par volume: 3 (Partie A) pour 1 (partie B)				
EMBALLAGE		PARTIE A (remplissage partiel)	PARTIE B	Résultat une fois mélangé	
	Grand ensemble	Seau de 5 gallons	Contenant de 1 gallon	4 gallons (15,2 l)	
	Petit ensemble	Contenant de 1 gallon	Contenant de 1 pinte	1 gallon (3,79 l)	
POIDS NET PAR GALLON	9,14 ± 0,25 lb (4,15 ± 0,11 kg) †				
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	Minimum de 40°F (4°C) Maximum de 110°F (43°C) Protéger contre le gel.				
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: 136°F (58°C) Partie B: >200°F (93°C)				
SANTÉ ET SÉCURITÉ	Les revêtements contiennent des produits chimiques considérés comme dangereux. Lisez attentivement l'avertissement sur l'étiquette du contenant et la fiche signalétique pour connaître les renseignements importants sur la santé et la sécurité avant d'utiliser ce produit. Gardez hors de portée des enfants.				

ENVIRO-GLAZE® CLEAR | SÉRIE 296

APPLICATION

TAUX DE GARNISSAGE

	Mils secs (Microns)	Mils humides (Microns)	pi ² /gal (m ² /gal)
Suggéré	2,5 (65)	4,5 (115)	369 (34,3)
Minimum	2,0 (50)	3,5 (90)	461 (42,8)
Maximum	3,0 (75)	5,0 (125)	307 (28,6)

Tenez compte des excès de pistolage et des irrégularités de la surface. L'épaisseur du feuil sec est arrondi au 0,5 mil ou aux 5 micromètres près. L'application d'un revêtement en épaisseur inférieure ou supérieure aux épaisseurs minimale et maximale de feuil sec recommandées, respectivement, peut nuire à la qualité du revêtement. †

MÉLANGE

Mélangez le contenu du contenant marqué partie A. Ajoutez le contenu du contenant marqué partie B à la partie A en brassant mécaniquement. Continuez à mélanger jusqu'à ce que les deux constituants soient complètement homogènes. Continuez le mélange mécanique et ajoutez de l'eau potable pour diluer selon les instructions de dilution. Le produit doit être dilué pour une application correcte. N'utilisez pas le produit mélangé au-delà de la durée de vie en pot. **Attention : la partie B est sensible à l'humidité et peut réagir avec l'humidité atmosphérique. Tout produit inutilisé doit être conservé hermétiquement fermé en permanence. Attention : Ne pas resceller le produit mélangé. Un risque d'explosion peut être créé.**

N.B.: rapport de mélange de 3 (Partie A) pour 1 (Partie B) par volume.

DILUTION

Employez de l'eau potable. **N.B.:** le produit doit être dilué pour une application correcte. Pour le pinceau ou le rouleau, diluez jusqu'à 10% ou six à seize onces (380 ml) par gallon **N.B.:** diluez sous agitation mécanique seulement après que la partie B a été complètement mélangée avec la partie A selon les instructions de mélange.

DURÉE DE VIE EN POT

4 heures à 77°F (25°C)

OUTILS D'APPLICATION

Rouleau: utilisez un manchon en poils tissé synthétique de 1/4 à 3/8 po (6,4 à 9,5 mm). N'utilisez pas de manchons à poils moyens ou longs. Deux couches sont nécessaires pour obtenir l'épaisseur de feuil recommandée.

Pinceau: recommandé pour les petites surfaces seulement. Utilisez un pinceau fait de soies naturelles ou synthétiques de qualité supérieure.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

Minimum 40°F (4°C) Maximum 120°F (49°C)

La surface doit être sèche et à au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée.

NETTOYAGE

Rincez et nettoyez tout l'équipement à l'eau immédiatement après usage et rincer avec du xylène.

† 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.