

## SÉLECTION ET SPÉCIFICATIONS

<b>Type générique</b>	Revêtement de plancher polyaspartique à haute teneur en solides
<b>Description</b>	Carboseal 985 est un revêtement polyaspartique à haute teneur en solides développé pour les applications de revêtement de plancher. Il est conçu pour optimiser les propriétés mouillantes et de nivellement. Ses caractéristiques comprennent une excellente résistance chimique, l'adhérence et la résistance à la dégradation par les rayons UV. Carboseal 985 fournira un fini lisse et lustré lorsqu'il sera complètement durci. Il est à faible teneur en VOC et pratiquement sans odeur.
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retour rapide au service (2 à 4 heures pour la circulation piétonnière)</li> <li>• Autonivelant</li> <li>• Fini lustré et lisse</li> <li>• Flexible avec une résistance élevée aux coups</li> <li>• Excellente protection contre les rayons UV</li> <li>• Excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion</li> <li>• Durée de vie en pot ou de temps de travail prolongée</li> <li>• Teneur en solides à 95 %, faible teneur en VOC, faible odeur</li> <li>• Convient à une utilisation dans les installations inspectées par l'USDA</li> <li>• Offert en couleurs personnalisées</li> <li>• Cote de résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84</li> </ul>
<b>Couleur</b>	Blanc (A826), gris pâle (C705), gris moyen (C703), rouge carrelé (0516), bleu (6164), noir (C900), transparent (0000)  RTS disponible pour les couleurs personnalisées
<b>Fini</b>	Brillant
<b>Apprêt</b>	Carboguard 1340 WB de 1,5 à 2,0 mils DFT ou autres apprêts époxydiques recommandés par Carboline.
<b>Épaisseur de feuil sec</b>	254 - 381 microns (10 - 15 mils) par couche
<b>Teneur en solides</b>	Par volume 95% +/- 2%
<b>Taux de couverture théorique</b>	37.4 m <sup>2</sup> /l à 25 microns (1524 pi <sup>2</sup> /gal à 1.0 mils) 3.7 m <sup>2</sup> /l à 250 microns (152 pi <sup>2</sup> /gal à 10.0 mils) 2.5 m <sup>2</sup> /l à 375 microns (102 pi <sup>2</sup> /gal à 15.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
<b>Valeurs COV</b>	<b>Tel que fourni</b> : 0,12 lb/gal (15 g/l)  Ce sont des valeurs nominales et peuvent varier légèrement selon la couleur.
<b>Résistance à la chaleur sèche</b>	Continue: 93°C (199°F) Non continue: 121°C (250°F)  Béton : 71°C (160°F) La décoloration et la perte de lustre se produisent au-dessus de 82 °C (180°F), mais n'affectent pas le rendement.
<b>Couches de finition</b>	Peut être recouvert d'alkydes et de revêtements acryliques à base d'eau. Carbocoat 112 ne doit pas être utilisé pour recouvrir les apprêts à base de zinc ou l'acier galvanisé.

# Carboseal 985

FICHE PRODUIT



## PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

### Directives générales

Le béton doit être conçu, placé, durci et préparé conformément à la dernière édition de la NACE N° 6/SSPC-SP 13. Abraser pour enlever toute la laitance, le béton désolidarisé, etc., et pour créer un profil de surface conformément à ICRI CSP 2-5. Un amorçage est nécessaire.

Communiquez avec Carboline pour obtenir des conseils en cas d'impuretés, comme des huiles, de l'excès d'humidité, etc., dans le béton. Vérifiez l'humidité relative des planchers au niveau du sol. Suivez nos instructions pour les raccordements aux drains à grille, aux bassins de ventilation, aux tuyaux et aux entrées de tuyaux.

## DONNÉES DE PERFORMANCE (VALEURS TYPIQUES)

Tous les résultats d'essais ont été obtenus dans des conditions de laboratoire. Les résultats peuvent varier lorsque les essais sont réalisés sur le terrain.

Méthode d'essai	Résultats
Abrasion Tabor ASTM D4060 Poids 1 kg/Roue CS17/1 000 cycles	Perte de 70 mg
Dureté ASTM D2240	45 Shore D
Résistance au déchirement ASTM D624	~450 lbf/po
Résistance aux chocs	160 po-lb
Résistance à la traction ASTM D412	3000 psi
Souplesse ASTM D522	Passé 1/8 po de cintrage du mandrin
Élongation ASTM D412	75%

## MÉLANGE ET DILUTION

**Mélange** | Mélangez mécaniquement séparément, puis combinez et mélangez mécaniquement.  
NE PAS MÉLANGER DES PARTIES DE TROUSSES.

**Dilution** | La dilution n'est habituellement pas nécessaire.  
Les diluants 25, 214 ou 215 peuvent être ajoutés jusqu'à 2 oz par gallon.

**Proportion** | 1:1

**Temps de travail à  
24 °C (75 °F)** | 30 à 45 minutes

## PROCÉDURE D'APPLICATION

**Directives générales** | Remplir les vides et le bullage avant l'application où un fini lisse et autonivelant est souhaité.

### Application

Le produit mélangé doit être versé uniformément sur le plancher, puis appliqué à l'épaisseur désirée avec une raclette à encoches. Il est recommandé de rouler à l'envers avec un rouleau à poils de 3/16 po (0,48 cm) résistant à la perte après l'application à la raclette. Les manchons de rouleau doivent être changés toutes les 30 à 45 minutes afin de maintenir un temps de travail plus long. L'application au pinceau ne doit être utilisée que pour les petites zones, les retouches et les réparations.

Mise en garde : Ce produit à l'étape du liquide est sensible à l'humidité et doit être protégé de l'humidité élevée, de la rosée et du contact direct avec l'humidité jusqu'à ce qu'à un durcissement bien ferme. L'application et/ou le durcissement sous une humidité supérieure au maximum ou l'exposition à l'humidité provenant de la pluie ou de la rosée peuvent entraîner une perte de lustre, de micro bullage et/ou de cloquage du produit.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	2°C (36°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	30%
Maximum	38°C (100°F)	38°C (100°F)	38°C (100°F)	85%

Les niveaux d'humidité inférieurs à 30 % nécessiteront des temps de durcissement plus longs.

## DURÉE DE DURCISSEMENT

Temp. de surface	Délai minimum avant couche suivante	Temps de séchage (trafic piétonnier léger)	Trafic véhiculaire léger	Délai maximal avant couche suivante	Durcissement final
24°C (75°F)	2 heures	2 heures	3 jours	24 heures	7 jours

Ces durées sont basées sur une épaisseur de feuil sec de 10,0 mils (250 microns) à 24°C (75°F) avec au moins 50% d'humidité.

## NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

### Sécurité

Lire et suivre toutes les mises en garde sur cette fiche technique de produit et sur la fiche signalétique (SDS) de ce produit. Utiliser des précautions de sécurité normales pour les travailleurs. Utiliser une ventilation adéquate. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

## EMBALLAGE, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### Conditionnement

#### Trousse de 2 gallons

Partie A - 1 gallon

Partie B - 1 gallon

#### Trousse de 10 gallons

Partie A - 5 gallons

Partie B - 5 gallons

#### Trousse de 106 gallons

Partie A - 53 gallons

Partie B - 53 gallons

### Durée de conservation

24 mois dans un contenant non ouvert

### Température et humidité d'entreposage

16 à 38°C (60 à 100°F)

Humidité relative de 0 à 100 %

### Entreposage

Entreposer à l'intérieur

Ce produit est à base de solvant et n'est pas affecté par les écarts de température d'entreposage sous ces températures d'entreposage publiées, jusqu'à 10 °F (-12 °C), pour une durée maximale de 14 jours. Inspectez toujours le produit avant de l'utiliser pour vous assurer qu'il est lisse et homogène lorsqu'il est correctement mélangé.

### Poids à l'expédition (approximatif)

Trousse de 2 gallons - environ 21 lb (9,5 kg)

Trousse de 10 gallons - environ 105 lb (47,6 kg)

Trousse de 106 gallons - environ 1 112 lb (504,4 kg)

### Point d'éclair (Setaflash)

Partie A : > 93°C (200°F)

Partie B : > 93°C (200°F)

# Carboseal 985

FICHE PRODUIT



## **GARANTIE**

Au meilleur de nos connaissances, les données techniques contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de leur publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les utilisateurs doivent contacter la société Carboline pour vérifier la conformité du produit avant de l'installer ou de passer commande. Aucune garantie de précision n'est expresse ou implicite. Nous garantissons que nos produits sont conformes au contrôle qualité de Carboline. Nous n'assumons aucune responsabilité pour la couverture, la performance ou les blessures liées à l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement des produits. **AUCUNE AUTRE GARANTIE D'AUCUNE SORTE N'EST DONNÉE PAR CARBOLINE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU AUTRE, Y COMPRIS À CARACTÈRE COMMERCIAL ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE.** Toutes les autres marques auxquelles il est fait référence ici sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire.