

Description du système

# Systeme Triflex UCS, sans saupoudrage



# Table des matières

<b>Système Triflex UCS, sans saupoudrage</b>	<b>3</b>	<b>Généralités</b>	<b>6</b>
Convient aux parkings privés souterrains	3	Tolérances dimensionnelles	6
Métamorphose complète	3	Consignes de sécurité	6
Conseil ou tranquillité d'esprit	3	Cahiers des charges	6
<b>Un système multicouche</b>	<b>4</b>	Données de consommation	6
<b>Composition du système</b>	<b>4</b>	Temps de durcissement	7
<b>Support</b>	<b>5</b>	Conditions de mise en œuvre	7
Évaluation du support	5	Avant l'application	7
Humidité	5	Interruption des travaux	7
Point de rosée	5	Le système reste intact	7
Durcissement	5	Conseils de nettoyage	7
Adhérence	5	Remarques fondamentales	8
		<b>Primaire</b>	<b>9</b>
		<b>Finition - surface de sol</b>	<b>9</b>
		<b>Finition - lignes et marquages</b>	<b>9</b>
		<b>À propos de Triflex</b>	<b>10</b>
		<b>Delivering solutions together</b>	<b>11</b>

## Système Triflex UCS, sans saupoudrage

### Convient aux parkings privés souterrains

La lumière du jour ne pénètre que rarement dans les parkings souterrains publics et privés. Ces espaces peuvent dès lors sembler désagréables ou sombres. Comme un parking détermine souvent la première impression que vous faites à vos clients, vous avez intérêt à le transformer en espace agréable. C'est parfaitement réalisable grâce au système Triflex UCS.

### Métamorphose complète

Le système Triflex UCS est un système de revêtement qui convient aux nouvelles constructions comme aux rénovations. Il est particulièrement adapté à la transformation de parkings privés souterrains en espaces accueillants avec une utilisation minimale d'éclairage artificiel. La surface du sol peut subir une véritable métamorphose grâce au système Triflex UCS et à sa large gamme de couleurs vives. Combiné au système Triflex ACS pour plafonds, murs et colonnes, le système Triflex UCS, appliqué sur les sols, assure une finition brillante de votre parking.

### Conseil ou tranquillité d'esprit

Triflex est votre expert en matière de parkings qui sortent du lot. Depuis 40 ans déjà, les résines synthétiques liquides de Triflex prolongent la durée de vie de bâtiments et de constructions diverses. Forts de notre expertise en matière de technologies de pointe, nous vous apportons des conseils ou vous déchargeons de tout souci. Ces atouts font de Triflex un investissement particulièrement intéressant.

Une application minimale  
pour un espace accueillant

## Un système multicouche à base d'époxy

### Système Triflex UCS, sans saupoudrage

Voici les principales propriétés du système Triflex UCS, sans saupoudrage :

- Résistance à l'essence, au diesel, à l'huile et au liquide de frein
- Résistance aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux gaz d'échappement
- Large gamme de couleurs disponibles
- Résistance aux sels de déneigement
- Résistance à l'usure

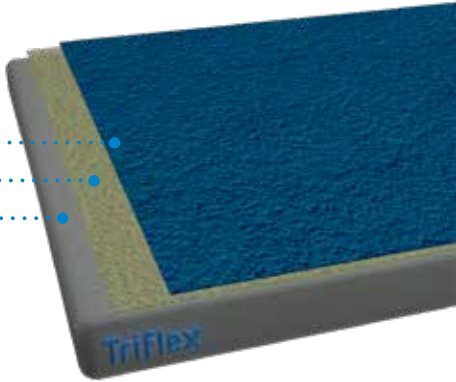
---

### Composition du système

Le système Triflex UCS, sans saupoudrage s'applique en plusieurs couches sur la surface.

**Primaire** - Triflex Pox Finish 151 pour une bonne obturation et une adhérence garantie au support.

**Couche de finition** - Triflex Pox Finish 151 comme couche de finition pigmentée pour améliorer la protection chimique et mécanique.

- 
3. Triflex Pox Finish 151 (couche de finition)
  2. Triflex Pox Finish 151 (primaire)
  1. Support

## Support

### Évaluation du support

La nature et la stabilité du support doivent toujours être évaluées avant de procéder à l'application. Il convient d'éliminer toute impureté telle que la laitance de ciment et des traces d'huile, d'algues, de poussière et de graisse, susceptibles d'empêcher la bonne adhérence du revêtement à appliquer. La chape béton ou ciment-sable doit répondre aux directives telles que décrites dans la NIT 189 (laquelle fait référence à la norme NEN 2741).

### Humidité

Lors de l'application du système Triflex, le taux d'humidité du support ne doit pas excéder 4 % en poids. L'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 80 %. Veiller à assurer une ventilation efficace dans les espaces clos, de manière à renouveler l'air au moins 7 fois par heure.

### Point de rosée

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au minimum de 3 °C au-dessus de la température du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures du point de rosée. Il est important d'éviter d'emprisonner l'humidité.

### Durcissement

Le béton, les chapes ciment-sable, les mortiers PCC et les autres supports pierreux doivent être complètement durcis et présenter, après préparation, une résistance à la compression minimale de 25 N/mm<sup>2</sup>. Les chapes béton ou ciment-sable doivent avoir au moins 28 jours (qualité C<sub>w</sub>25 selon la norme NBN-EN 13813) et répondre aux directives telles que décrites dans la norme NIT 189 (laquelle fait référence à la norme NEN 2741).

### Adhérence

Toujours vérifier l'adhérence au support au cas par cas.



## Généralités

### Tolérances dimensionnelles

Les produits Triflex sont à appliquer dans le respect des tolérances admises dans la construction (selon la norme DIN 18202, tableau 3, ligne 4).

### Consignes de sécurité

Avant d'utiliser les produits, lire attentivement les fiches techniques de sécurité disponibles sur demande.

### Cahiers des charges

Triflex SRL a profité de la possibilité d'enrichir son offre à l'aide du système C3A en proposant un « service de devis et cahiers des charges », qui repose sur des modèles de cahiers des charges préremplis, disponibles par le biais d'une structure de recherche accessible.

### Données de consommation

Les données de consommation se rapportent à des surfaces planes présentant une rugosité de surface maximale de  $R_a = 0,5$  mm. Les défauts de planéité, la rugosité et la porosité de la surface peuvent entraîner une consommation plus élevée.

## Temps de durcissement

Les temps de durcissement dépendent de la température ambiante. Les temps indiqués dans le tableau à la page 9 sont calculés sur la base d'une température du support et d'une température ambiante de +20 °C. La réaction chimique est retardée en cas de températures inférieures.

## Conditions de mise en œuvre

La température ambiante et la température du support doivent se situer entre +10 °C et +35 °C lors de l'utilisation du produit. La viscosité des produits augmente si la température de malaxage est inférieure à +10 °C. Cela peut, entre autres, entraîner une augmentation de la consommation lors de la mise en œuvre et affecter les propriétés antidérapantes de la surface. Outre la température de malaxage, la température de surface revêt également une importance cruciale.

## Avant l'application

Avant toute application, un applicateur Triflex agréé doit vérifier la préparation appropriée pour le support et évaluer les besoins éventuels d'appliquer un primaire Triflex. Si nécessaire, l'applicateur procédera lui-même à plusieurs essais d'adhérence à cet effet.

## Interruption des travaux

Appliquer une nouvelle couche dans les délais indiqués. Ici aussi, il convient de débarrasser la surface de toute trace de poussière, d'huile ou de graisse et de toute impureté due à l'eau de pluie ainsi que de toute autre impureté susceptible d'empêcher une bonne adhérence. S'il s'avère impossible d'appliquer une couche suivante dans le délai indiqué, la surface doit être suffisamment poncée.

## Le système reste intact

Les revêtements de parkings sont soumis à des sollicitations permanentes et s'usent en fonction de leur utilisation. Les rayons UV, les intempéries, les colorants organiques (comme les feuilles d'arbres) et toutes sortes de substances chimiques (comme les produits désinfectants, les acides, etc.) peuvent avoir un effet négatif sur le coloris des produits. Les couleurs peuvent se faner et jaunir. L'utilisation du revêtement de surface peut faire apparaître des rayures dans la surface. Or, tout cela n'a aucune incidence négative sur les propriétés mécaniques des produits. Autrement dit, l'intégrité du système reste intacte.

## Conseils de nettoyage

Le système Triflex est conçu pour limiter l'entretien autant que possible. Il est toutefois recommandé d'inspecter le projet tous les ans. Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos conseils de nettoyage sur [www.triflex.be/fr](http://www.triflex.be/fr).

## Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes/produits Triflex ne peuvent être mélangés à d'autres matériaux qui ne seraient pas prévus dans les descriptions de produits ou dans les instructions de mise en œuvre. Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits s'appuient sur de vastes travaux de recherche, sur de nombreuses années d'expérience et sur les connaissances les plus récentes en la matière. Les exigences et conditions exactes peuvent toutefois varier en fonction du projet, d'où la nécessité d'un contrôle par l'applicateur Triflex agréé en vue de déterminer l'adéquation du produit concerné aux travaux prévus. Sous réserve de modifications liées au progrès technique ou à l'optimisation de nos produits.



Systeme de revêtement  
pour parkings privés souterrains



## Primaire

Produit	Méthode d'application	Consommation	Durcissement
Triflex Pox Finish 151, dilué avec de l'eau (max. 5 % (en poids))	Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau.	min. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	Praticable : après env. 8 heures Prochaine étape de traitement possible : après env. 12 heures

## Finition - surface de sol

Produit	Méthode d'application	Consommation	Durcissement
Triflex Pox Finish 151	Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau. Ensuite, passer de nouveau le rouleau en croisant les passages. *	min. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	Praticable : après env. 12 heures Résistant aux sollicitations : après env. 72 heures

\* Veiller à éviter les flaques.

## Finition - lignes et marquages

Produit	Méthode d'application	Consommation	Durcissement
Triflex Pox Finish 151	Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau. *	min. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	Praticable : après env. 12 heures Résistant aux sollicitations : après env. 72 heures

\* Veiller à éviter les flaques.

## À propos de Triflex

Fort de ses connaissances approfondies et de sa riche expérience en matière de sols, de systèmes d'étanchéité et de marquages, Triflex est votre partenaire de choix pour vous conseiller et pour prendre votre projet en main. Dans notre vaste assortiment de produits et systèmes haut de gamme offrant une durabilité éprouvée, vous trouverez une solution adaptée à tout type de surface, qu'il s'agisse de parkings à étages, de balcons, de galeries, de routes, de toits ou de sols. Les systèmes Triflex contribuent à la sécurité, au confort et à une expérience optimale des utilisateurs.

Depuis 40 ans déjà, les résines synthétiques liquides de Triflex prolongent la durée de vie de bâtiments et de constructions diverses, ce qui en fait un investissement particulièrement intéressant. À noter également que les produits Triflex sont disponibles dans presque toutes les couleurs, de manière à permettre la réalisation de n'importe quelle apparence ou expérience.

Nous vous apportons des solutions adaptées dans 7 segments de marché :

- Toits et détails de toiture
- Balcons, (toitures-)terrasses, galeries et esplanades
- Parkings (souterrains et à étages), toitures-parkings et rampes d'accès
- Routes et autres infrastructures routières
- Industrie
- Secteur agricole
- Projets spéciaux

## Durabilité

Triflex soutient les objectifs sous-tendant le règlement européen REACH qui correspondent à notre propre ambition de promouvoir une production, une utilisation et une application responsables de nos produits. Notre département « Environnement et sécurité » travaille en étroite collaboration avec nos fournisseurs en vue d'obtenir les informations requises sur les produits que nous achetons et de satisfaire aux exigences en matière d'enregistrement prévues par le règlement REACH dès leur entrée en vigueur.

## Amélioration continue en matière de santé, de sécurité et d'environnement

Triflex apporte également son soutien aux objectifs du programme Responsible Care®, une initiative initiée par l'industrie chimique.

Dans le cadre de ce programme, les nombreuses parties concernées communiquent entre elles sur leurs produits et sur leurs processus de production. De plus, des entreprises du monde entier travaillent main dans la main pour améliorer sans cesse les principaux problèmes en matière de santé, de sécurité et d'environnement. L'éthique Responsible Care® aide notre industrie à fonctionner de manière durable et en toute sécurité tout en tenant compte des générations à venir.

## Projet

### Votre projet est notre projet :

Nous avons une solution adaptée à chaque demande. Nous vous apportons conseils et assistance tout au long de la préparation de votre projet. Pendant la réalisation aussi, notre assistance technique reste à votre disposition.

## Service

### Votre offre, notre mission :

Nous vous assistons et accompagnons pendant la réalisation du projet et restons à votre disposition pour toute question liée aux aspects techniques et de construction, même sur le chantier. Triflex soutient les objectifs sous-tendant le règlement européen REACH qui correspondent à notre propre ambition de promouvoir une production, une utilisation et une application responsables de nos produits. Notre département « Environnement et sécurité » travaille en étroite collaboration avec nos fournisseurs en vue d'obtenir les informations requises sur les produits que nous achetons et de satisfaire aux exigences en matière d'enregistrement prévues par le règlement REACH dès leur entrée en vigueur.



## Application

### Vos compétences, nos connaissances :

L'application des systèmes Triflex repose largement sur le travail de l'applicateur. Tous les applicateurs Triflex ont été formés par nos soins et sont certifiés. Afin de garantir la qualité, nous les invitons chaque année à suivre une nouvelle formation.

## Produit

### Votre problème, nos solutions :

L'étanchéité ou la protection d'une surface vous pose problème ? Nous y voyons une solution. Si aucune solution standard n'est disponible, nous en créons une sur mesure. Triflex offre des solutions à long terme grâce à ses systèmes haut de gamme.