

Systeembeschrijving

# Triflex ACS systeem



# Inhoudsopgave

<b>Triflex ACS systeem</b>	<b>3</b>	<b>Algemeen</b>	<b>6</b>
Conserverend en beschermend	3	Maattoleranties	6
Bescherming en ontwerp	3	Veiligheidsvoorschriften	6
Advies of volledig ontzorgd	3	Bestekteksten	6
<b>Een meerlaagssysteem</b>	<b>4</b>	Verbruikgegevens	6
<b>De opbouw van het systeem</b>	<b>4</b>	Uithardingstijden	6
<b>Ondergrond</b>	<b>5</b>	Verwerkingscondities	6
Ondergrondbeoordeling	5	Voor applicatie	6
Vochtigheid	5	Schoonmaakadvies	6
Dauwpunt	5	Belangrijke informatie	7
Hardheid	5	<b>Primer</b>	<b>8</b>
Hechting	5	<b>Finish</b>	<b>8</b>

## Triflex ACS system

### Conserverend en beschermend

Bent u op zoek naar bescherming voor wanden, kolommen en plafonds in uw parkeergarage, dan is het Triflex ACS systeem het juiste product om te conserveren en te beschermen. Het Triflex ACS systeem voorkomt aantasting van de constructie en houdt uw garage tot in lengte van jaren in een uitstekende technische en optische conditie.

### Bescherming en ontwerp

Het systeem is speciaal ontwikkeld voor de bescherming van wanden, kolommen en plafonds. De vuilafstotende en haarscheuroverbruggende eigenschappen zorgen ervoor dat de uitstraling van uw parkeergarage behouden blijft. Ook biedt het systeem ondersteuning bij de schoonmaak; het is bestand tegen desinfecteer- en reinigingsmiddelen en zeer goed afwas- en afschrobbaar. Tevens zorgt het voor een lichte en heldere omgeving voor de gebruikers van de parkeergarage. Het materiaal vormt een gladde zijdeglanslaag die goed dekt. Het systeem is bestand tegen UV-straling en vergeelt niet.

### Advies of volledig ontzorgd

Triflex is uw kenniscentrum voor kleurrijk wonen. Al 40 jaar verlengt Triflex met de vloeibare kunststoffen de levensduur van gebouwen en constructies. Met onze expertise en state-of-art technologie adviseren wij u of ontzorgen wij u volledig. Samen maakt het dat Triflex een aantrekkelijke investering is.

Bescherming en conservering van wanden,  
**kolommen en plafonds in parkeergarages**

## Een meerlaagssysteem

### Triflex ACS systeem

De belangrijkste eigenschappen van het Triflex ACS systeem op een rij:

- Waterdamp doorlatend
- Goede duurzame elasticiteit
- Bestand tegen desinfecteermiddelen
- Vuilafstotend
- Zeer goed afwas- en afschrobbaar
- Bestand tegen reinigingsmiddelen
- Beschermend
- Haarscheuroverbruggend
- Stofdroog na circa 1 uur
- Makkelijk in gebruik
- Airless verspuitbaar
- In vele kleuren verkrijgbaar

---

## De opbouw van het systeem

Het Triflex ACS systeem wordt in meerdere lagen aangebracht op het oppervlak. De bestanddelen:

**Triflex MV Primer** - Voor de afsluiting van en een gegarandeerde hechting aan de ondergrond.

**Triflex MV Satin** - Zijdeglanzende kleurcoating.

**Triflex MV Matte** - Matte kleurcoating.

**Triflex MV Elastic** - Elastische kleurcoating.

## Ondergrond

### Ondergrondbeoordeling

De hoedanigheid en de stabiliteit van de ondergrond moet altijd worden beoordeeld voordat met de applicatie wordt begonnen. Verontreinigingen, zoals de cementhuid, oliën, algen, stof en vet, die een goede hechting van het aan te brengen vloersysteem verhinderen, dienen te worden verwijderd.

### Vochtigheid

Bij applicatie van Triflex MV Matte, Triflex MV Satin en Triflex MV Elastic mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 1 gew.-% bedragen bij gips gebonden ondergronden en ten hoogste 4 gew.-% bij steenachtige ondergronden. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking maximaal 75% zijn.

### Dauwpunt

Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen. Het is van belang dat vochtinsluiting wordt vermeden.

### Hardheid

Beton, PCC-mortels en overige steenachtige ondergronden dienen volledig te zijn uitgehard.

### Hechting

De hechting aan de ondergrond moet per project getest worden.

## Algemeen

### Veiligheidsvoorschriften

Lees voor gebruik van de producten de veiligheidsbladen goed door. Deze zijn op aanvraag verkrijgbaar.

### Bestekteksten

Triflex BV heeft van de mogelijkheid gebruik gemaakt om zich via de STABU-systematiek uitgebreider te presenteren door "de bestekservice". Dit bestaat uit voorgevulde bestekteksten, ontsloten door een toegankelijke zoekstructuur.

### Verbruiksgegevens

De verbruiksgegevens hebben betrekking op egale ondergronden. Er dient rekening te worden gehouden met een meerverbruik bij oneffenheden, ruwheid en poreusheid van het oppervlak.

### Uithardingstijden

Uithardingstijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperaturen. De tijden zoals genoemd in de tabellen op pagina 8 zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20°C.

### Verwerkingscondities

De producten kunnen met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +10°C tot maximaal +30°C worden verwerkt. Tijdens applicatie en uitharding moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt verversd.

### Voor applicatie

Voorafgaande aan de applicatie dient een erkend Triflex verwerker te controleren wat de juiste voorbereiding van de ondergrond is en welke Triflex primer er eventueel toegepast dient te worden. Indien dit nodig is dient de applicateur hiertoe zelf een aantal hechtproeven te nemen.

### Schoonmaakadvies

Het Triflex systeem is ontworpen om onderhoud zoveel mogelijk te beperken. Wel wordt geadviseerd om jaarlijks het project te inspecteren.

## Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen. De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschiedenis volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.



Conserverend en beschermend  
voor wanden en plafonds

## Primer

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Uitharding
Triflex MV Primer	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller. Vorming van een glanzende lakfilm moet worden vermeden.	2 - 6 m <sup>2</sup> per liter	Overschilderbaar: na circa 1 uur

Bij zeer sterk zuigende ondergronden dient het product onverdund aangebracht te worden en eventueel tweemaal voorbehandelen.

## Finish

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Uitharding
Triflex MV Satin	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	8 - 10 m <sup>2</sup> per liter	
Triflex MV Matte	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	8 - 10 m <sup>2</sup> per liter	
Triflex MV Elastic	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	Spuitapplicatie: 1 - 2 m <sup>2</sup> per liter Vachtroller: 1 - 4 m <sup>2</sup> per liter Structuurroller: 1 - 3 m <sup>2</sup> per liter	Stofdroog: na circa 1 uur Overschilderbaar: na circa 12 uur