

Systeembeschrijving

Triflex ACS systeem



Inhoudsopgave

Triflex ACS systeem	3	Algemeen	7
Conserverend en beschermend	3	Maattoleranties	7
Bescherming en ontwerp	3	Veiligheidsvoorschriften	7
Advies of volledig ontzorgd	3	Bestekteksten	7
Een meerlaagssysteem	4	Verbruikgegevens	7
De opbouw van het systeem	4	Uithardingstijden	7
Ondergrond	5	Verwerkingscondities	7
Ondergrondbeoordeling	5	Voor applicatie	7
Vochtigheid	5	Schoonmaakadvies	8
Dauwpunt	5	Belangrijke informatie	8
Hardheid	5	Primer	9
Hechting	5	Finish	9

Triflex ACS system

Conserverend en beschermend

Architectuur kan verouderen, maar het onderhoud van een complex bepaalt écht het aangezicht. Weersinvloeden tasten constructies aan en zorgen voor een verouderde uitstraling, maar bovenal een aantasting van plafonds, ditekanten en kolommen. Dit laatste wilt u te allen tijde voorkomen. Op zoek naar een systeem dat beschermt en bijdraagt aan het ontwerp van het complex? Het Triflex ACS systeem kan een oplossing bieden.

Met het Triflex ACS systeem heeft u een systeem dat plafonds, wanden, ditekanten en kolommen voorziet van een complexe, volledige en duurzame bescherming. Vanwege deze speciale ontwikkeling is uw constructie uitstekend beschermd tegen alle weersinvloeden en wordt aantasting voorkomen. Het aanzien van de constructie van uw complex verbetert hiermee aanzienlijk.

Bescherming én ontwerp

Het systeem is onderhoudsarm waardoor het woongenot naar een hoger niveau wordt getild. Het systeem is tevens UV-bestendig, waterdampdoorlatend en vuilafstotend, waardoor zelfs het onderhoud aan de buitenruimte tot een minimum beperkt wordt. De producten zijn leverbaar in vele RAL kleuren, waardoor ook de ditekanten, kolommen en plafonds in het ontwerp kunnen worden meegenomen. Een systeem waar bescherming en ontwerp hand in hand gaan.

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.

Een systeem dat plafonds, wanden,
en kolommen duurzaam beschermt

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 cementshuid, 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 BVBA heeft van de mogelijkheid gebruik gemaakt om zich via de C3A-systematiek uitgebreider te presenteren door "de bestekservice". Dit bestaat uit vooringevulde 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 voorbehandeling van de ondergrond is. 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 geschieden 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² per liter Vachtroller: 1 - 4 m ² per liter Structuurroller: 1 - 3 m ² per liter	Stofdroog: na circa 1 uur Overschilderbaar: na circa 12 uur