



Situatie van het schilderwerk,  
Afhankelijk van de bestaande  
situatie worden er drie verschillende  
systemen beschreven

### Licht aangetast verfsysteem

Het bestaande schilderwerk is > 90% intact. Geen kale delen, Lichte vervuiling. Coating is op de loopbanen licht doorgesleten.



Foto 1: Coating intact, lichte vervuiling  
Foto 2: Coating is enigszins gesleten, redelijke vervuiling.  
Foto 3: Balkon zonder vloercoating, mos-en alg aangroei.

### Middelmatig aangetast verfsysteem

Het bestaande schilderwerk tussen 50 – 90% intact. Plaatselijk tot regelmatig kale delen. Verpoederen, glansverlies en verkleuren van verfsysteem. De ondergrond behoorlijk vervuild en vertoont middelzware schade.



Foto 1: Diktekanen met veel mos-en alg vervuiling, verfsysteem heeft plaatselijk schade.  
Foto 2: Muurverflaag met structuur intact. Vervuiling.  
Foto 3: Algen aangroei, muurverflaag verder intact.



Situatie van het schilderwerk,  
Afhankelijk van de bestaande  
situatie worden er drie verschillende  
systemen beschreven

### Zware aantasting verfsysteem

het bestaande schilderwerk < 50% intact en vertoont regelmatig zeer grote mate van vervuiling, verpoederen, glansverlies en verkleuren van verfsysteem. Hechting is over het algemeen matig tot zeer slecht.



Foto 1: Volledige onthechting van de ingezande toplagen.

Foto 2: Plaatselijke onthechting van het verfsysteem. Vervuiling opstaande rand.

Foto 3: Onthechting, doorsgesleten toplagen, losliggend instrooizand.

### Behandelplan

Behandelplan	Systeem 1 (1,5 beurt) OSV 02 OSV 08	Systeem 2 (2,5 beurt) OSV	Systeem 3 (3 beurt) OSV
Bestaande situatie	Coating > 90% intact	Coating 50 tot 90% intact	Coating < 50% intact
Voorbehandeling			
Reinigen	De ondergrond intensief reinigen met hogedrukreinigings- of steamcleanapparatuur. De druk (min. 100 bar) en de temperatuur zodanig instellen, dat een schoon hechtvlak ontstaat. Voor een intensieve reiniging, reinigingsmiddel Vista Viamond 704 toevoegen.	De ondergrond intensief reinigen met hogedrukreinigings- of steamcleanapparatuur. De druk (min. 100 bar) en de temperatuur zodanig instellen, dat een schoon hechtvlak ontstaat. Voor een intensieve reiniging, reinigingsmiddel Vista Viamond 704 toevoegen.	De ondergrond intensief reinigen met hogedrukreinigings- of steamcleanapparatuur. De druk (min. 100 bar) en de temperatuur zodanig instellen, dat een schoon hechtvlak ontstaat. Voor een intensieve reiniging, reinigingsmiddel Vista Viamond 704 toevoegen.
Aanvullende voorbehandeling	Plaatselijke slechte/ ondeugdelijke coatinglagen	Ingezande coating deels verwijderen door diamant schuren	Het bestaande verfsysteem helemaal verwijderen door



Situatie van het schilderwerk,  
Afhankelijk van de bestaande  
situatie worden er drie verschillende  
systemen beschreven

		<p>verwijderen door roterend (diamant) schuren. Intacte lagen roterend (diamant) schuren. Het geheel opzuiveren.</p>	<p>zodat een goed, schoon en mat hechtvlak ontstaat waarop de nieuwe lagen goed kunnen hechten. Het oppervlak diamant schuren totdat dóór het zand in de bestaande coating is doorgeschuurd. Plaatselijk slechte lagen, cementshuid, stof, vet, vuil e.d. verwijderen zodat een goed hechtvlak ontstaat en een minimale hechtsterkte van het Stelfloor systeem van 1,5 N/mm<sup>2</sup> bereikt kan worden .</p>	<p>diamant schuren. Het oppervlak diamant schuren (met stofzuigsysteem) zodat alle coatinglagen, cementshuid e.d. worden verwijderd zodat er op het beton een schoon, ruw en zuigend hechtvlak met een open structuur ontstaat. Hierdoor kan er een minimale hechtsterkte van het Stelfloor systeem van 1,5 N/mm<sup>2</sup> bereikt kan worden.</p>
<b>Afwerking</b>				
	Eerste laag	Kale delen gronden met Stelfloor Decor Acryl 1K (verdund met 10% water)	Kale delen gronden met Stelfloor Decor Acryl 1K (verdund met 10% water)	Kale delen gronden met Stelfloor Decor Acryl 1K (verdund met 10% water)
	Tweede laag	Bijgewerkte delen overgronden met Stelfloor Decor Acryl 1K.	Het geheel overgronden met Stelfloor Decor Acryl 1K.	Het geheel overgronden met Stelfloor Decor Acryl 1K.
	Derde laag	Het geheel afwerken met Stelfloor Decor Acryl 1K.	Het geheel afwerken met Stelfloor Decor Acryl 1K.	Het geheel afwerken met Stelfloor Decor Acryl 1K.



## WERKOMSCHRIJVING STELFLOOR DECOR ACRYL 1K

Watergedragen 1-componenten  
acrylaat vloerverf



Situatie van het schilderwerk,  
Afhankelijk van de bestaande  
situatie worden er drie verschillende  
systemen beschreven

### Voorzieningen en reparaties

#### Snelle reparatie van buitenvoegen

Losse voegen uithalen en vullen.

Ondergrond dient schoon, droog en vrij van stof en los materiaal te zijn.

Breng de reparatiepasta Polyfilla S340 aan met behulp van een kitpistool direct vanuit de koker op de ondergrond. Zorg dat de

opening van het spuitmondje in de voeg zit. Vul de voeg en haal het overtollige pasta weg met een plamuurmes

en

strijk de reparatiepasta met een kwastje na voor een gelijkmatige voeg.

#### Groene aanslag

Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630.



## WERKOMSCHRIJVING STELFLOOR DECOR ACRYL 1K

Watergedragen 1-componenten  
acrylaat vloerverf



Situatie van het schilderwerk,  
Afhankelijk van de bestaande  
situatie worden er drie verschillende  
systemen beschreven

### Toepassen van STELFLOOR DECOR ACRYL 1K

Stelfloor Decor Acryl 1K is speciaal geschikt voor vloeren van beton en zandcement. Stelfloor Decor Acryl 1K is gemakkelijk aan te brengen in kelders, magazijnen en gangen en op balkons\* welke lichte tot matige belasting kennen. Het is mild van geur en zeer geschikt voor het opknappen van oppervlakken reeds voorzien van acrylaat- of alkydurethaan verven welke in goede staat verkeren.  
\*Afwerking minimaal twee lagen. Vloer moet voldoende op afschot zijn. Product is niet geschikt voor continue waterbelasting.

### Technische eigenschappen

Glans : halfglans  
Aanbevolen droge laagdikte : 45 micrometer

### Verwerking van het product

#### Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn.  
Het product niet verwerken bij een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Stofdroog : ca. 30 minuten  
Overschilderbaar : ca. 2 uur  
In gebruik name na : Lichte belasting : 48 uur  
Zware belasting : 5 dagen

Theoretisch rendement  
8.4 m<sup>2</sup>/liter

Dit is een standaard werkschrijving voor toepassing van STELFLOOR DECOR ACRYL 1K.  
Zie voor aanvullende informatie het technisch documentatieblad

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)