

Sigma Coltura Floorcoating WS Satin

8455NL

OMSCHRIJVING	Eéncomponent watergedragen vloercoating voor binnen op basis van acrylaatcopolymeer.																						
GEBRUIKSDOEL	Het afwerken van vloeren die licht belast worden. Toe te passen op onder meer vloeren van hobbyruimten, magazijnen, bergingsgangen en technische ruimten.																						
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - Waterverduunbaar. - Gemakkelijke verwerking. - Goede dekking en optimaal kleurbehoud. - Snelle droging. - Op één dag kunnen twee lagen worden aangebracht. - Gemakkelijk te reinigen. - Ongeschikt voor permanente waterbelasting. - Toepasbaar op bestaande, intacte, niet flexibele coatinglagen op basis van epoxy, polyurethan, watergedragen acrylaat en alkydhars. - Goede chemicaliënbestandheid (zie Sigma Coltura chemicaliënbestandheidslijst). - Niet bestand tegen weekmakers uit autobanden. - Afhankelijk van de gebruiksbelasting zal in meer of mindere mate krasvorming ontstaan. 																						
KLEUREN EN GLANS	Vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.																						
VERPAKKING	Blik van 5 liter.																						
BASISGEGEVENS	<table border="0"> <tr> <td>Dichtheid</td> <td>: ca. 1,27 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td> <td>: ca. 41 vol.%</td> </tr> <tr> <td>Aanbevolen droge laagdikte</td> <td>: 45 µm (115 µm nat)</td> </tr> <tr> <td>Houdbaarheid</td> <td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden</td> </tr> <tr> <td>Vlampunt</td> <td>: niet van toepassing</td> </tr> </table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table border="0"> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 2 uur</td> </tr> <tr> <td>Beloopbaar na</td> <td>: ca. 3 uur*</td> </tr> <tr> <td>Volledig verhard na</td> <td>: 7 dagen*</td> </tr> <tr> <td>Overschildertijd</td> <td>: min. 5 uur*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 7 dagen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Na 7 dagen eerst schuren.</td> </tr> </table> <p>Voor overcoaten met Sigma Coltura PUR Finish 1K SF (Blank); zie aanvullende gegevens.</p> <p>Lage temperatuur en hoge R.V. vertragen de droging. * Zie aanvullende gegevens.</p>	Dichtheid	: ca. 1,27 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 41 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 45 µm (115 µm nat)	Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden	Vlampunt	: niet van toepassing	Kleefvrij na	: ca. 2 uur	Beloopbaar na	: ca. 3 uur*	Volledig verhard na	: 7 dagen*	Overschildertijd	: min. 5 uur*		max. 7 dagen		Na 7 dagen eerst schuren.
Dichtheid	: ca. 1,27 kg/dm ³																						
Percentage vaste stof	: ca. 41 vol.%																						
Aanbevolen droge laagdikte	: 45 µm (115 µm nat)																						
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden																						
Vlampunt	: niet van toepassing																						
Kleefvrij na	: ca. 2 uur																						
Beloopbaar na	: ca. 3 uur*																						
Volledig verhard na	: 7 dagen*																						
Overschildertijd	: min. 5 uur*																						
	max. 7 dagen																						
	Na 7 dagen eerst schuren.																						

Sigma Coltura Floorcoating WS Satin**8455NL**

FYSISCHE GEGEVENS	Bepaald bij verhard materiaal na 7 dagen. Slijtvastheid ASTM D4060 : 120 mg (500 omw. CS 17/1 kg)
VERBRUIK	Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Het minimale verbruik is 125 ml/m ² (is 45 µm droog).
ONDERGROND- CONDITIES	Ondergrond afgebonden en draagkrachtig. Het vochtgehalte van cementgebonden vloeren mag maximaal 4% zijn, gemeten volgens de Carbid-methode. Het vochtgehalte van calciumsulfaatgebonden vloeren mag maximaal 0,5% zijn, gemeten volgens de Carbid-methode.
VERWERKINGS- CONDITIES	Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en drogingsproces tussen 10°C en 30°C. De ondergrondtemperatuur behoort ten minste 5°C boven het dauwpunt te liggen. Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie en droging maximaal 75%.
SYSTEMEN	BETONVLOER Voorbehandeling - Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. - De ondergrond ontdoen van cementhuid en opruwen door middel van diamantschuren. Het resultaat van de behandeling moet zijn: een gezonde, draagkrachtige ondergrond met voldoende ruwheid. - Stofvrij maken. - Reparaties uitvoeren met Sigma Coltura Mortel EPU of een met kunsthars gemodificeerde cementgebonden mortel. Systeem - 1e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin, 0-5% verdund (bij sterke zuiging 10%). - 2e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin. - 3e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.

Sigma Coltura Floorcoating WS Satin**8455NL****SYSTEMEN (vevolg)****ZANDCEMENTDEKVLOER****Voorbehandeling**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond ontdoen van cementhuid en opruwen door middel van diamantschuren of schuren met carborundum schuurschijven.
Het resultaat van de behandeling moet zijn: een gezonde, draagkrachtige ondergrond met voldoende ruwheid.
- Stofvrij maken.
- Reparaties uitvoeren met Sigma Coltura Mortel EPU of een met kunsthar gemodificeerde cementgebonden mortel.

Systeem

- 1e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin, 0-5% verdund (bij sterke zuiging 10%).
- 2e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.
- 3e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.

CALCIUMSULFAATGEBONDEN VLOEREN**Voorbehandeling**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond ontdoen van de calciumcarbonaathuid en opruwen door middel van diamantschuren of schuren met carborundum schuurschijven.
Het resultaat van de behandeling moet zijn: een gezonde, draagkrachtige ondergrond met voldoende ruwheid.
- Stofvrij maken.
- Reparaties uitvoeren met Sigma Coltura Mortel EPU.

Systeem

- 1e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin, 0-5% verdund (bij sterke zuiging 10%).
- 2e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.
- 3e laag : Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.

Noot

- Bij ondergronden die regelmatig worden belast met water de eerste laag Sigma Coltura Floorcoating WS Satin vervangen door een laag Sigma Coltura EP Impregnating Primer. De nog natte laag Sigma Coltura EP Impregnating Primer licht afzanden met vuurgedroogd zilverzand 0,1-0,3 mm
In verband met de dekking altijd twee lagen Sigma Coltura Floorcoatings WS Satin over de Sigma Coltura EP Impregnating Primer aanbrengen.

UITGEBREIDE SYSTEEMINFORMATIE

Voor uitgebreide informatie over systemen, antislipmogelijkheden en esthetische afwerkingen wordt verwezen naar systeemblad 4980.

Sigma Coltura Floorcoating WS Satin

8455NL

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Materiaaltemperatuur minimaal 10°C en maximaal 30°C.
Voor gebruik de coating goed oproeren.

Rolapplicatie

Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Nylon Vacht 15 mm van 25 cm breed.
Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater (zie rubriek systemen).

Reiniging gereedschap

Bij voorkeur met warm leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatieblad 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigma Coltura Floorcoating WS Satin voor onder andere LEL- en MAC-waarden.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Droogtijdentabel

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Kleefvrij	10 uur	6 uur	2 uur	1,5 uur
Beloopbaar	16 uur	10 uur	3 uur	2 uur
Overschildertijd minimaal*	24 uur	16 uur	5 uur	4,5 uur
Overschildertijd maximaal**	7 dagen	7 dagen	7 dagen	7 dagen
Volledig uitgehard	14 dagen	9 dagen	7 dagen	5 dagen

* Is de minimum tijd waarna overgeschilderd kan worden met Sigma Coltura Floorcoating WS Satin.

** Is de tijd waarbinnen overgeschilderd kan worden met Sigma Coltura Floorcoating WS Satin zonder schuren.

Het oppervlak moet droog, schoon en vetvrij zijn.

In verband met mogelijke kleine fluctuaties van de omgevings- en ondergrondtemperatuur zijn deze gegevens indicatief.

Sigma Coltura Floorcoating WS Satin

8455NL

**AANVULLENDE
GEGEVENS (vervolg)**

Tabel voor overcoaten met Sigma Coltura PUR Finish 1K SF Semi-Matt en
Sigma Coltura PUR Finish 1K SF Blank Matt

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Overschildertijd minimaal	48 uur	36 uur	24 uur	24 uur
Overschildertijd maximaal*	5 dagen	5 dagen	5 dagen	5 dagen
** Is de tijd waarbinnen overgeschilderd kan worden zonder schuren Het oppervlak moet droog, schoon en vetvrij zijn. In verband met mogelijke kleine fluctuaties van de omgevings- en ondergrondtemperatuur zijn deze gegevens indicatief.				

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN8455NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.