

Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt**3853NL**

OMSCHRIJVING	Oplosmiddelhoudende, tweecomponenten, UV-bestendige en flexibele topcoating voor buiten op basis van polyurethan.
GEBRUIKSDOEL	Afwerklaag in Sigma Coltura vloerafwerkingssystemen. Toe te passen op onder meer galerijvloeren en parkeerdaken. Te combineren met Sigma Coltura Accents en Sigma Coltura Anti-skid.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - Goede slijtvastheid. - Goed reinigbaar. - Goede UV-bestandheid. - Niet vergelend. - Toepasbaar op bestaande, intacte coatinglagen op basis van epoxy of polyurethan. - Goede chemicaliënbestandheid (zie Sigma Coltura chemicaliënbestandheidslijst). - Licht flexibel. - Bij contact met autobanden kan verkleuring optreden. - Afhankelijk van de gebruiksbelasting zal in meer of mindere mate krasvorming ontstaan.
KLEUREN EN GLANS	Vrijwel alle RAL kleuren (RAL 7032 op voorraad). Mat.
VERPAKKING	Blik basis en verharder, samen 5 kg.
BASISGEGEVENS	<p>Gemengd product</p> <p>Dichtheid : ca. 1,34 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : 54 vol. %</p> <p>Aanbevolen droge laagdikte : 60-70 µm</p> <p>Componenten</p> <p>Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 6 maanden.</p> <p>Vlampunt : component A: 54°C component B: 38°C</p> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V</p> <p>Stofdroog na : ca. 100 minuten</p> <p>Kleefvrij na : ca. 4 uur*</p> <p>Beloopbaar na : ca. 8 uur*</p> <p>Overschildertijd : min. 12 uur* max. 3 dagen* Na 3 dagen eerst schuren.</p> <p>Volledig verhard na : 7 dagen*</p> <p>* Zie aanvullende gegevens.</p>

Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt**3853NL**

FYSISCHE GEGEVENS	Bepaald bij verhard materiaal na 7 dagen. Slijtvastheid ASTM D4060 : 142 mg (1000 omwentelingen CS 17/1 kg)
VERBRUIK	Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Het verbruik is minimaal 150 g/m ² (is ca. 60 µm droog) en maximaal 175 g/m ² (is ca. 70 µm droog).
VERWERKINGS- CONDITIES	Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en drogingsproces tussen 10°C en 30°C. Relatieve luchtvochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%. De ondergrondtemperatuur dient minimaal 5°C boven het dauwpunt te liggen.
SYSTEMEN	Systeem met giet-spaanvloer o.b.v. epoxy - De ondergrond voorbehandelen zoals in het kenmerkenblad van Sigma Coltura EP Impregnating Primer is aangegeven. - 1e laag : Sigma Coltura EP Impregnating Primer. De nog natte laag licht afzanden met vuurgedroogd zilverzand 0,1-0,3 mm. - 2e laag : Sigma Coltura EP Coating Gloss of Sigma Coltura EP Flooring Gloss. - 3e laag : Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt. Noot Voordat een oplosmiddelvrij product, zoals Sigma Coltura EP Coating Gloss en Sigma Coltura EP Flooring Gloss, kan worden overgecoat met de oplosmiddelhoudende Sigma Coltura PUR finish 2K Matt moet het oplosmiddelvrije product minimaal 48 uur zijn uitgehard. Uitgebreide systeeminformatie Voor uitgebreide informatie over systemen en antislipmogelijkheden wordt verwezen naar systeemblad 4986.
INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK	Mengverhouding 100 component A : 30 component B (gewichtsdelen) Menginstructie Component A (basis) doorroeren, totdat de bestanddelen van de basis goed gehomogeniseerd zijn. Het blik met component B (verharder) enkele malen goed schudden. De volledige inhoud van component B toevoegen aan component A. Meng beide componenten mechanisch gedurende 3 minuten, tot een homogeen mengsel is ontstaan. Materiaaltemperatuur minimaal 10°C en maximaal 30°C. Verwerkingstijd (zie ook aanvullende gegevens) 40 minuten bij 20°C.

Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt**3853NL****INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK (vervolg)**

Verdunning

Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt kan onverdund worden verwerkt.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 21-25.

Applicatiemethode Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt

De coating in een geribbelde verfrolbak gieten.

De verfroller (een kortharige nylon vachtroller) in de coating dopen en vervolgens goed afrollen.

De coating dwars opzetten en in de lengterichting uitrollen.

Vervolgens zeer goed verdelen.

Ter voorkoming van aanzetten en rolbanen binnen 5 minuten narollen met een brede, kortharige nylon vachtroller. Hierbij mag de roller geen coating opnemen noch afgeven. Dit kan bereikt worden door telkens een stuk door te rollen over een nog niet behandeld vloergedeelte.

Het narollen dient langzaam en met zeer weinig druk uitgevoerd te worden.

Aanbevolen gereedschap:

- Voor opbrengen en verdelen de ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm van 25 cm breed.
- Voor narollen de ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm van 50 cm breed.

Applicatiemethode Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt + Sigma Coltura Anti-Skid

De met Sigma Coltura Anti-Skid gemengde coating in een geribbelde verfrolbak gieten.

De verfroller (een langharige nylon vachtroller) in de coating dopen en vervolgens goed afrollen.

De coating dwars over het oppervlak rollen; eerst onder lichte druk, daarna de druk op de roller geleidelijk verhogen. Deze werkwijze is noodzakelijk om een goede verdeling van de Sigma Coltura Anti-Skid te verkrijgen.

Vervolgens in de lengterichting uitrollen en goed verdelen.

Ter voorkoming van aanzetten en rolbanen binnen 5 minuten narollen met een brede, kortharige nylon vachtroller. Hierbij mag de roller geen coating opnemen noch afgeven. Dit kan bereikt worden door telkens een stuk door te rollen over een nog niet behandeld vloergedeelte.

Het narollen dient langzaam en met zeer weinig druk uitgevoerd te worden.

Aanbevolen gereedschap:

- Voor opbrengen en verdelen de ProGold Verfrol Nylon Vacht 15 mm van 18 cm breed.
- Voor narollen de ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm van 50 cm breed.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 21-25.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatieblad 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt voor onder andere LEL- en MAC-waarden.

Sigma Coltura PUR Finish 2K Matt

3853NL

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Droogtijdentabel

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Verwerkingstijd	60 min.	50 min.	40 min.	25 min.
Kleefvrij	10 uur	6 uur	4 uur	3 uur
Beloopbaar	16 uur	12 uur	8 uur	6 uur
Overschildertijd minimaal	20 uur	16 uur	12 uur	10 uur
Overschildertijd maximaal*	3 dagen	3 dagen	3 dagen	3 dagen
Volledig uitgehard	12 dagen	9 dagen	7 dagen	5 dagen
* Dit is de tijd waarbinnen overgeschilderd kan worden zonder schuren. 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: 10100DN3853NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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/