

Sigma Coltura Primer M-AC**4627NL**

OMSCHRIJVING	Tweecomponenten, oplosmiddelvrije, anticorrosieve hechtprimer op basis van epoxy.
GEBRUIKSDOEL	Kleeflaag voor Sigma Coltura Mortel EPU bij het repareren van beton en calciumsulfaatgebonden ondergronden. Anticorrosieve primer voor wapeningstaal.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Uitstekende kleefkracht.- Kan worden aangebracht op beton met een winddroog oppervlak.- Goed verstrijkbaar.- Sigma Coltura Mortel EPU is direct op de natte Sigma Coltura Primer M-AC aan te brengen
KLEUR	Kleurloos (blank).
VERPAKKING	Blik van ½ kg.
BASISGEGEVENS	<p>Gemengd product</p> <p>Dichtheid : ca. 1,4 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : 100 vol.%</p> <p>Aanbevolen droge laagdikte : 250-300 µm</p> <p>Componenten</p> <p>Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden</p> <p>Vlampunt : niet van toepassing</p> <p>Aanbrengen mortel (bepaald bij 23°C en 50% R.V.)</p> <p>Na minimaal : kan onmiddellijk aangebracht worden</p> <p>Na maximaal : 3 uur* in verband met kleefkracht</p> <p>* Zie aanvullende gegevens.</p>
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	Uitharding 10 dagen bij 23°C Hechtsterkte : > 4,34 MPa
VERBRUIK	400 g/m ² (is circa 300 µm).
ONDERGROND-CONDITIE	De ondergrond dient hard, afgebonden, winddroog en draagkrachtig te zijn.

Sigma Coltura Primer M-AC**4627NL****VERWERKINGS-
CONDITIES**

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en uitharding tussen 10°C en 25°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

De ondergrondtemperatuur dient minimaal 5°C boven het dauwpunt te liggen.

REPARATIESYSTEEM

Beton

- De te repareren delen bruut hakken tot op het gezonde beton. Onder gezond beton wordt verstaan: beton dat een goede samenhang heeft, geen losse delen bevat, geen werkende scheuren vertoont, vrij van stof en cementschil is en bij voorkeur alkalisch reageert.
- De ondergrond moet een hechtsterkte bezitten > 1,5 N/mm².
- Blootliggend wapeningstaal stralen tot ISO-Sa2½ of handmatig ontroesten tot ISO-St3. De voorkeur gaat uit naar stralen.
- Het reparatievlak en het wapeningstaal voorzien van een laag Sigma Coltura Primer M-AC.
- Direct, of in ieder geval in de fase dat de primer kleefkracht bezit, Sigma Coltura Mortel EPU aanbrengen (zie kenmerkenblad 8333).

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Mengverhouding

81,7 basiscomponent : 18,3 verharder (gewichtsdelen)

Menginstructie

De temperatuur van basiscomponent en verharder behoort boven 10°C te zijn.

De beide componenten zorgvuldig met elkaar mengen.

Na het mengen is de primer gebruiksklaar; dus geen verdunning toevoegen.

Inductietijd

Geen

Verwerkingstijd

Circa 50 minuten bij 20°C (zie aanvullende gegevens).

Kwast

Gebruik een stugge, kortharige kwast.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 90-53.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatieblad 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Coltura Primer M-AC.

Sigma Coltura Primer M-AC**4627NL****AANVULLENDE
GEGEVENS**

Droogtijdentabel

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	30°C
Verwerkingstijd	100 min.	75 min.	50 min.	25 min.
Sigma Coltura Mortel EPU aanbrengen na minimaal	-	-	-	-
Sigma Coltura Mortel EPU aanbrengen binnen max.	8 uur	6 uur	3 uur	2 uur

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN4627NL

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.