



07/2023 uitgave 5 – REF: PRDF

## PRODUCTBESCHRIJVING

Resuprime MVT is een 2-componenten epoxyhars primer die bestand is tegen restvocht in betonvloeren. Hierdoor kan hij sneller aangebracht worden op recent gegoten ondergronden van beton voor het installeren van dekvloeren, coatings en andere vloerbedekkingen, zoals tapijten, tegels, vinyl en hout. Kan ook worden gebruikt voor bestaande betonplaten zonder dampdichte laag of die in zekere mate vochtbestendig moeten zijn omdat er een harsvloersysteem op wordt geïnstalleerd.

### VOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen
- Aan te brengen op ondergronden waarvan de hygrometer waarden aangeeft tot 97% MVT
- Weinig geur
- Uitstekende hechting
- Vrij van oplosmiddelen

### AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Ondergronden van beton zonder DPM
- Dekvloeren met polymere additieven
- Cementgebonden onderlagen

## PRODUCTGEGEVENS

<b>Volume vaste stoffen:</b>	~100%
<b>VOS:</b> eenheid	85 g/l berekend per volledig gemengde
<b>Kleuren:</b>	stirling
<b>Afwerking:</b>	glanzend
<b>Verpakkingsgrootte:</b>	6,7 kg en 20 kg
<b>Verpakkingsgewichten:</b>	5 kg basismateriaal/1,7 kg verharder (6,7 kg) 15 kg basismateriaal/5,01 kg verharder (20 kg)
<b>Mengverhouding:</b>	3 delen basismateriaal voor 1 deel verharder, uitsluitend op basis van gewicht
<b>Dichtheid na mengen:</b>	~1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Houdbaarheid:</b>	36 maanden (basismateriaal en verharder)
<b>Opslag:</b>	Uit direct zonlicht houden. Op een droge plek bewaren bij 15-30 °C.

### Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C Uithardingstijden

Droogtijd tussen lagen:	6-8 uur of wanneer het oppervlak niet meer kleverig aanvoelt
Beloopbaar:	18-24 uur
Volledig belastbaar:	48-72 uur
Volledige chemische uitharding:	7 dagen

**Verwerkingstijd:** 25-30 minuten vanaf het mengen

Bij grotere verpakkingen kan de verwerkingstijd korter zijn indien de verf niet wordt gebruikt binnen de overeenkomstige limiet.

**Opmerking:** *Al het product moet binnen de verwerkingstijd worden gebruikt. Als er na het mengen product achterblijft in de container en niet wordt gebruikt, kunnen daar gevaarlijke dampen uit vrijkomen als gevolg van een exotherme reactie.*

### Gebruikelijk verbruik:

5 kg dekt 23 m<sup>2</sup> bij een natte laagdikte van 200 µm  
De dekking is berekend op basis van een verzegeld en glad oppervlak en kan variëren afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en andere omstandigheden.

**Systeemdikte:** 6-60 mm  
**(aanbevolen)**

**Aanbevolen applicatiemethoden:** troffel

## OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Betonnen ondergronden moeten in goede staat zijn met de volgende waarden: minimale druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup>, minimale treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup> en een relatieve vochtigheid aan het oppervlak van niet meer dan 75% (RH).

Het is van cruciaal belang dat al de cementmelk, oppervlakverzegelingen, uithardingslagen en oppervlaktevontreiniging zoals olie, vet en vuil, bestaande coatings en losse materiaalfragmenten worden verwijderd met de gepaste mechanische methodes. Slijpen of zacht gritstralen tot CSP 1-3. Raadpleeg richtlijn ICR nr. 310.2R-2013 voor meer informatie. Voor dunne vloeren van synthetisch hars volgt u best deze norm. Zo wordt het profiel niet zichtbaar in de afwerking.

Na de voorbereiding van het oppervlak moeten alle losse resten en vuil verwijderd worden met een stofzuiger.

Verwijder zwak beton en voer kleine reparaties uit.



07/2023 uitgave 5 – REF: PRDF

## AANBEVOLEN SYSTEMEN

Aanbevolen voor een breed gamma Sherwin-Williams HPF-producten.

## MENGEN EN AANBRENGEN

### Mengen:

De producten dienen vóór gebruik op een temperatuur tussen 15 °C en 25 °C te worden gebracht. Meng met het behulp van een elektrische menger het basismateriaal langzaam (300 tot 400 tpm) met de verharder gedurende 1 tot 2 minuten tot u een homogeen mengsel krijgt.

### Applicatie

Breng het gemengde product onmiddellijk aan in gelijkmatige bewegingen met behulp van een roller, borstel of rubber spatel. Door het product met kruisbewegingen van de roller over de vloeroppervlakken uit te strijken, krijgt u een gelijkmatige afwerking en vermijdt u zo veel mogelijk rolstrepen.

## TECHNISCHE INFORMATIE

De onderstaande cijfers werden verkregen op basis van laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.

**Categorieïds:** FeRFA Type 2

**Hechtsterkte:** >3 N/mm<sup>2</sup> (breuk in de ondergrond)  
**(BS EN 13892-8:2002)**

**Temperatuurbestendigheid:** tolereert temperaturen tot 60 °C

## GARANTIE

Elke persoon of elk bedrijf dat dit product gebruikt zonder zich verder te informeren over de geschiktheid van dit product voor het beoogde doel, doet dat op eigen risico, en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product, of voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.

De informatie in dit productgegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de ervaring met het product en de gebruikelijke productontwikkelingscyclus. Voor u dit product gebruikt, is het raadzaam om Sherwin-Williams te contacteren met het referentienummer zodat u zeker bent dat u de laatste versie hebt.

## DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op tests die werden uitgevoerd door of in naam van The Sherwin-Williams Company. De betreffende informatie en aanbevelingen in dit document kunnen worden gewijzigd en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden op de datum van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams vertegenwoordiger voor de meest recente Nieuwsbrief voor product- en verwerkingsinformatie.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het Gezondheids- en Veiligheidsinformatieblad voor informatie over de veilige opslag en behandeling van dit product.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division, Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL Verenigd Koninkrijk.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Geregistreerd in Engeland Registratienummer 2968830 Registratiekantoor: Station Lane, Witney, Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk, OX28 4XR