



05/2023 uitgave 5 – REF: PRMP

## PRODUCTBESCHRIJVING

Resuprime™ MP is een voorgevulde 2-componenten harsprimer met een hoge concentratie aan vaste deeltjes. Resuprime™ MP is voornamelijk bedoeld als schraaplaagprimer die wordt aangebracht vóór het leggen van dekvloeren en coatingsystemen. De applicatie-eigenschappen van Resuprime™ MP zorgen ervoor dat dit product oppervlakte-defecten opvult en zo het oppervlakteprofiel beperkt.

### VOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen
- Veelzijdig
- Voorgevuld
- Weinig geur
- Uitstekende hechting

### AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Primer en verzegeling voor betonschraaplagen
- Als primer op een breed gamma High Performance Flooring-producten van Sherwin-Williams.

## PRODUCTGEGEVENS

**Volume vaste stoffen:** ~100%

**VOS inhoud:** 164 g/l berekend per volledig gemengde eenheid

**Kleuren:** opaque

**Reinigings-/verduunningsmiddel:** Niet verdunnen. Gebruik enkel RS Epoxy Solvent voor reinigen.

**Verpakkingsgrootte:** 25 kg

**Verpakkingsgewichten:** 20,85 kg basismateriaal, 4,15 kg verharder

**Dichtheid na mengen:** ~1,51 g/cm<sup>3</sup>

**Houdbaarheid:** 36 maanden (basismateriaal en verharder)

**Opslag:** Uit direct zonlicht houden.  
Op een droge plek bewaren bij 5-30 °C.

**Aanbevolen applicatiemethoden:**  
kwast, roller, troffel of rubber spatel

**Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C:**

#### Uithardingstijden

Minimumdroogtijd tussen lagen: 8 uur of wanneer het oppervlak niet meer kleverig aanvoelt

Beloopbaar: 18 tot 24 uur

Volledig belastbaar: 48 uur

Volledige chemische uitharding: 7 dagen

**Verwerkingstijd:** 30 minuten vanaf het mengen

Met verwerkingstijd bedoelt men de gebruiksduur van het product na het mengen en bij het onmiddellijk aanbrengen. Indien u het gemengde product ongebruikt in de verpakking laat, kunnen er zich gevaarlijke dampen vormen als gevolg van een exotherme reactie.

#### Gebruikelijk verbruik:

0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>.

De dekking varieert naargelang de textuur en porositeit van de ondergrond, de omstandigheden ter plaatse, de laagdikte en de applicatiemethode.

## OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Voor uitzonderlijk poreuze oppervlakken is het mogelijk nodig te starten met een laag Resuprime™ MP als pre-primer voor u een tweede laag aanbrengt.

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 oppervlakteverontreiniging zoals olie, vet en vuil, bestaande coatings en losse materiaalfragmenten worden verwijderd met de gepaste mechanische methodes in functie van het gewenste oppervlakteprofiel.

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.



05/2023 uitgave 5 – REF: PRMP

## APPLICATIE EN MENGEN

### 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. Indien het product wordt gebruikt als schraaplaag is het aanbevolen om een troffel te gebruiken.

Voor uitzonderlijk poreuze oppervlakken is het mogelijk nodig te starten met een laag Resuprime™ MP als pre-primer voor u een tweede laag aanbrengt. Breng Resuprime™ MP niet aan op ondergronden met een relatieve vochtigheid van 75% of hoger. Ondergronden met een hoge vochtigheidsgraad dienen geprimed te worden met Dampox™ of Resuprime™ MVT

## TECHNISCHE INFORMATIE

De onderstaande data werd verkregen op basis van laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.

**Categoriegids:** 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/emeal/gb/en/resin-flooring.html>

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