



07/2023 uitgave 4 – REF: PRNT

PRODUCTBESCHRIJVING

Resuprime ST is een 2-componenten epoxyhars coating met een hoge concentratie van vaste deeltjes die werkt als bindmiddel en primer. Dit product is makkelijk aan te brengen en heeft goede oppervlakbevochtigende eigenschappen. Resuprime ST biedt een uitstekende hechting en is vooral bedoeld als bindmiddel voor dunne dekvloeren op harsbasis en voor bovenlagen van cementgebonden en andere oppervlakken.

VOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen
- Veelzijdig
- Hoge concentratie aan vaste deeltjes
- Weinig geur
- Uitstekende hechting

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Primer en verzegeling voor beton
- Ondergronden van beton met een EVG lager dan 75%
- Als primer voor alle Sherwin-Williams vloercoatings en dekvloeren

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stoffen:	~100%
VOS:	147 g/l berekend per volledig gemengde eenheid
Kleuren:	blank
Afwerking:	zacht glanzend
Verpakkingsgrootte:	5 kg en 30 kg
Verpakkingsgewichten:	3,33 kg basismateriaal, 1,67 kg verharder (5 kg) 20 kg basismateriaal/10 kg verharder (30 kg)
Mengverhouding:	2 delen basismateriaal voor 1 deel verharder, uitsluitend op basis van gewicht
Dichtheid na mengen:	~1,08 g/cm ³
Houdbaarheid:	36 maanden (basismateriaal en verharder)
Opslag:	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 na het mengen, op basis van een verpakking van 5 kg

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 m² 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: 200-250 µm

(aanbevolen)

Het aanbevolen diktebereik is berekend op basis van het gemiddelde volume vaste stof als algemene aanbeveling. Dit kan variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden en toepassingen.

Aanbevolen

applicatiemethoden: Borstel, roller of rubber spatel

OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Betonnen ondergronden moeten in goede staat zijn met de volgende waarden: minimale druksterkte van 25 N/mm², minimale treksterkte van 1,5 N/mm² 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. 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 4 – REF: PRNT

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.

Categoriegids: FeRFA Type 2

Hechtsterkte: >3 N/mm² (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