



# SHER-CRETE™ PRIMER

Herzien 03/2023 uitgave 4 REF: CEPR

## PRODUCTBESCHRIJVING

Sher-Crete™ Primer is een copolymeer emulsie die ontwikkeld werd als primer voor Sher-Crete™-producten.

Sher-Crete™ is ook geschikt voor het primeren, verzegelen en stofdicht maken van ondergronden van beton en metselwerk. Dit product bevordert de hechting van zelfnivellerende cementgebonden materialen.

### VOORDELEN

- Slechts één verpakking en gebruiksvriendelijk
- Voor interieur en exterieur
- Geschikt om oppervlakken stofdicht te maken
- Uitstekende hechting
- Watergedragen
- Kleurstabiel

### AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Als primer voor Sher-Crete™-producten
- Voor het verzegelen en stofdicht maken van poreuze oppervlakken
- Ideaal voor cementgebonden ondergronden

## PRODUCTGEGEVENS

**Volume vaste stoffen:** 25%

**VOS:** <1 g/l

**Kleuren:** wit (blank eens uitgehard)

**Afwerking:** zijdeglans

**Vlampunt:** n.v.t.

**Reinigings-/verdunningsmiddel:** water (verdunnen tot 1:1)

**Verpakkingsgrootte:** 4,7 kg

**Mengverhouding:** één enkele verpakking

**Dichtheid na mengen:** ~1,08 g/cm<sup>3</sup>

**Houdbaarheid:** 12 maanden in ongeopende verpakking

**Opslag:** Uit direct zonlicht houden. Bescherm te allen tijden tegen temperaturen onder het vriespunt.  
Op een droge plek bewaren bij 5-30 °C.

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

### Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Minimumdroogtijd tussen lagen: 6 tot 8 uur met voldoende luchtverplaatsing

**Verwerkingstijd:** één enkele verpakking

### Gebruikelijk verbruik:

0,1-0,3 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

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 oppervlaktereontreiniging zoals olie, vet en vuil, bestaande coatings en losse materiaalfragmenten worden verwijderd met de gepaste mechanische methodes. Bij toepassing als betonverzegeling is slijpen of zacht gritstralen tot CSP 1-2 raadzaam, of tot CSP 3-5 indien het op een product van het Sher-Crete™-gamma wordt aangebracht. Zo vermijdt u dat het oppervlakprofiel zichtbaar wordt in de afwerking. 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.



# SHER-CRETE™ PRIMER

Herzien 03/2023 uitgave 4 REF: CEPR

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Zorg ervoor dat u tijdens het aanbrengen en uitharden de omgevingstemperatuur tussen 15 en 30 °C houdt. De oppervlaktetemperatuur moet boven 10 °C liggen.

## APPLICATIE

U kunt de primer aanbrengen met een kwast, roller, rubber spatel of sproeistoel en mooi in het oppervlak inwerken met een ratio van 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup> en daarna laten drogen.

Bevochtig solide ondergronden van massief beton door met water te besproeien. Het is mogelijk dat bijzonder poreuze ondergronden een tweede behandeling vereisen. Op deze manier garandeert u de vorming van een gepaste laag op het oppervlak met een goede hechting. De dekking kan aanzienlijk variëren in functie van de oppervlaktevoorbereiding en de afwerking van het beton.

Opmerking: Sher-Crete™ Primer is niet geschikt voor niet-poreuze oppervlakken.

Spoel met een zeer verdunde oplossing (1:1 met water) bij toepassingen op bijzonder poreuze oppervlakken of wanneer het product wordt gebruikt om de ondergrond stofdicht te maken. Zo krijgt u maximale penetratie.

Eens de ondergrond droog is, brengt u een laag onopgelost product aan.

## TECHNISCHE INFORMATIE

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

**Categoriegids:** FeRFA Type 1

**Hechtsterkte:** >1,5 N/mm<sup>2</sup>  
(BS EN 13892-2:2002)

**Temperatuurbestendigheid:** tolereert temperaturen tot 50 °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/emea/gb/en/resin-flooring.html>

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



1812

Sherwin-Williams Protective & Marine Coatings  
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, Verenigd Koninkrijk  
Tel: +44 (0) 1204 521771 Fax: +44 (0) 1204 382115

23

1812-CPR-2063  
EN 1504-2

Oppervlaktebeschermingsproducten - coatings  
Beoogde toepassingen - fysische weerstand

Brandklasse: B<sub>s</sub>-s1  
Slijtweerstand: Gewichtsverlies < 3000 mg  
Capillaire opzuiging en waterdoorlaatbaarheid: w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>  
Stootvastheid: Klasse II (> 10 Nm)  
Hechtsterkte: ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (1,5 N/mm<sup>2</sup>)