



05/2023 uitgave 6 – REF: STSD

PRODUCTBESCHRIJVING

SofTop™ SD is een flexibel, solide en dempend 2-componenten membraan op polyurethaanbasis voor SofTop™-comfortvloersystemen.

VOORDELEN

- Hoge viscositeit voor hoge laagvorming
- Geluidsdempend
- Scheuroverbruggende capaciteit
- Makkelijk aan te brengen
- Uitstekende hechting

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële en commerciële toepassingen zoals:

- Gezondheidszorg
- Openbare en commerciële gebouwen
- Comfortvloeren

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stoffen: ~100%

VOS: <10 g/l, gemengd

Kleuren: amber

Afwerking: zacht glanzend

Vlampunt: n.v.t.

Reinigings-/verduunningsmiddel: Niet verdunnen. Enkel reinigen met RS Poly Solvent.

Verpakkingsgrootte: 20 kg

Verpakkingsgewichten: 15 kg basismateriaal, 5 kg verharder

Mengverhouding: 3 delen basismateriaal voor 1 deel verharder, uitsluitend op basis van gewicht

Dichtheid na mengen: ~1,04 g/cm³

Houdbaarheid: 12 maanden (basismateriaal en verharder) in ongeopende verpakking

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

Aanbevolen applicatiemethoden:
getande troffel, egaliseerrakel en prikroller

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C:

Uithardingstijden

Minimumdroogtijd tussen lagen:

8 tot 12 uur of wanneer het oppervlak niet meer kleverig aanvoelt

Beloopbaar: 12 uur

Volledig belastbaar: 72 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: 2,0 kg/m² - 4,0 kg/m²

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/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.



05/2023 uitgave 6 – REF: STSD

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Zorg ervoor dat u tijdens het aanbrengen en uitharden de omgevingstemperatuur tussen de 15 en 30 °C houdt. Zo niet, dan kan dit nadelige gevolgen hebben voor de aanblik en de kleur van het systeem. De oppervlaktetemperatuur moet boven 10 °C liggen. Om het risico op condensatievorming te beperken dienen de ondergrond en de niet uitgeharde vloerbedekking op zijn minst 3 °C boven het dauwpunt te worden gehouden.

Aangebrachte coating moeten worden beschermd tegen vocht bij het aanbrengen en tijdens de uitharding. Blootstelling aan vocht tijdens deze periode kan tot kleur- en oppervlakteverschillen leiden.

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Vóór het aanbrengen wordt de ondergrond best bedekt met een passende primer zoals SofTop™ LVP. Bij poreuze ondergronden ontstaan er mogelijk droge plekken door de snelle absorptie van SofTop™ LVP. Voor een complete verzegeling en om ontgassing van de ondergrond te vermijden dient een tweede laag te worden aangebracht. Indien de relatieve vochtigheid van de ondergrond hoger ligt dan 75 %, mag SofTop™ LVP niet worden gebruikt.

Indien de relatieve vochtigheid van de ondergrond hoger ligt dan 75 EVG kunt u Resuprime™ MVT gebruiken. Neem contact op met Sherwin-Williams indien u een specificatie heeft.

Raadpleeg de individuele productgegevensbladen van de aanbevolen producten voor meer informatie.

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 de gemengde hoeveelheid onmiddellijk aan met een getande roffel of egaliseerrakel en rol het vervolgens met gelijkvormige bewegingen met een prikroller.

TECHNISCHE INFORMATIE

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

Categoriegids: FeRFA Type 5

Hechtsterkte: >3 N/mm² (breuk in de ondergrond)
(BS EN 13892-8:2002)

Temperatuurbestendigheid: tolereert temperaturen tot 60 °C bij 3 mm

Stootvastheid: Klasse II
(BS EN 1504-2:2004)

Slijtweerstand: AR 0,5 (minder dan 50 micron slijtage)
(BS EN 13892-4:2004)

Shore A-hardheid: 55
(BS ISO 7619-1:2010)

Treksterkte: 1,8 MPa
(BS EN ISO 527-2:2012)

Breukrek: 48%
(BS EN ISO 527-2:2012)

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.



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

21

BS EN 13813 SR B3.0-AR0.5-IR>4
Harscoating/-dekvloer voor gebruik binnen gebouwen, zoals
aangegeven op het gegevensblad

Slijtweerstand	AR 0,5
Hechtsterkte	B 3,0
Stootvastheid	IR > 4