



**PROTECTIVE
&
MARINE
COATINGS**

FasTop Multi BU
TECHNISCHE PRODUCTGEGEVENS

PRODUCTBESCHRIJVING

FasTop Multi BU is een met graniet versterkte 3-componenten polyurethaan cementen dekvloer die ontworpen is om gaten en inkepingen in een betonondervloer op te vullen en te repareren voorafgaand aan het overlagen met FasTop zelfnivellerende en dekvloersystemen.

FasTop Multi BU kan ook worden gebruikt om afvoergoten aan te vullen en om afschot of helling in vloeren te vormen.

VOORDELEN

- Kan worden aangebracht van 6 mm tot 60 mm
- Snelle uitharding
- Zelfverzegelend
- Hoge sterkte

AANBEVOLEN TOEPASSING

- Opvullen van gaten
- Opvullen van afvoergoten
- Maken van hellingen of afschot
- Voedselproductie en -verwerking
- Keukens
- Zuivelbedrijven
- Farmaceutische en chemische fabrieken
- Brouwerijen en drankenindustrie

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stof:	~ 100%	Toepassen bij 20 °C	
VOS:	9 g/l berekend per volledig gemengde eenheid	Overlaagbaar:	6 - 8 uur
Kleuren:	Kleurloos	Beloopbaar:	6 - 8 uur
Afwerking:	Matte afwerking	Mechanisch belastbaar:	48 uur
Vlampunt:	n.v.t.	Volledige chemische uitharding	3 - 5 dagen
Reinigingsmiddel/verdunder:	n.v.t.	Verwerkingstijd:	15 minuten na mengen
Verpakkingseenheid:	28,5 kg	Opmerking: <i>Al het product moet worden gebruikt binnen de verwerkingstijd, als er product in de mengemmer overblijft, kunnen er schadelijke dampen vrijkomen als gevolg van een exotherme reactie.</i>	
Verpakkingsgewichten:	2,32 kg hars, 1,11 kg verharder, 25,07 kg vulstof (28,5 kg)	Verbruik: (theoretisch)	28,5 kg dekt 1,4 m ² bij 10 mm dikte – 20 kg/m ²
Mengverhouding:	Zoals verpakkingsgewichten hierboven	<i>Het verbruik is berekend op basis van een verzegeld en egaal oppervlak en kan variëren, afhankelijk van de ruwheid en andere omstandigheden van de ondergrond.</i>	
Soortelijk gewicht:	Ongeveer 2,10 kg/dm ³	Systeemdikte: (aanbevolen)	6 - 70 mm
Houdbaarheid:	36 maanden (hars en kleurstof), 12 maanden (verharder) en 6 maanden (vulstof)	<i>De voorgestelde dikte is berekend op een gemiddelde dichtheid als algemene aanbeveling voor de specifieke omstandigheden en kan voor elke toepassing verschillen.</i>	
Opslag:	Uit direct zonlicht houden. Op een droge plaats tussen 15 °C - 30 °C. Vulstoffen moeten worden bewaard op een droge plaats om vochtcontaminatie te voorkomen, dit veroorzaakt een nadelig effect op het product.	Aanbevolen applicatiemethoden:	Vlakspaan



FasTop Multi BU

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Nieuwe betonnen vloeren: Nieuwe betonvloeren moeten schoon, in goede conditie, droog en volledig uitgehard zijn en betonmelk moet worden verwijderd door middel van kogelstralen of mechanisch slijpen, er is een minimale druksterkte van 25 N/mm² vereist.

Bestaande betonvloeren: Verwijder alle vuil, olie, vet, oude verf of andere contaminatie door middel van kogelstralen, frezen of mechanisch slijpen. Vetten, oliën of smeermiddelen moeten op mechanische wijze en met reinigingsmiddelen worden verwijderd. Zorg ervoor dat alle resten reinigingsmiddel zijn verwijderd door te spoelen met schoon water. Lokale reparaties moeten worden uitgevoerd met **FasTop Multi BU**.

Bestaande vloeren (eerder al gecoat): Alle oude coatings en losse vloerverf moet worden verwijderd door mechanische voorbereiding, zoals hierboven beschreven en behandeld met primer zoals aangegeven. Als de oude harsvloer niet kan worden verwijderd, neem dan contact op met ons technisch team voor advies over hechting op de bestaande laag en geschiktheid, omdat het product mogelijk niet compatibel is met de bestaande vloercoating.

Verankeringen: Om ervoor te zorgen dat de maximale hechting wordt bereikt, moeten er ankergroeven worden geslepen om de perimeter van de ondervloer, meestal 20 mm diep en 5 - 10 mm breed. Deze moeten ongeveer 150 mm van en parallel aan de muren worden aangebracht en aansluitend aan deuropeningen, plinten, enz., inclusief eventueel afgewerkte randen, d.w.z. aan beide zijden van een stortnaad. De groef moet een mooie, haakse rand hebben en de **FasTop Multi BU** moet in de volledige diepte worden aangebracht om een perimeterverankering te vormen.

HECHTPRIMER	MENGEN								
<p>Op droge ondergronden met minder dan 75% relatieve luchtvochtigheid moet FasTop BU worden aangebracht op natte voorstrijklaag Resuprime ST om de beste hechting te verkrijgen.</p> <p>Wanneer de relatieve luchtvochtigheid van een ondergrond meer dan 75% bedraagt, moet Resuprime MVT worden gespecificeerd en geselecteerd op basis van hygrometingen in overeenstemming met BS 8203. Raadpleeg de onderstaande tabel voor het vereiste aantal lagen om de juiste vochttoerantie te bereiken.</p> <table border="0"> <tr> <td>RV%</td> <td>Vereiste laagdikte</td> </tr> <tr> <td>75 - 85</td> <td>1 laag Resuprime MVT van 200 µm per laag</td> </tr> <tr> <td>85 - 92</td> <td>2 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag</td> </tr> <tr> <td>92 - 97</td> <td>3 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag</td> </tr> </table> <p><i>Raadpleeg de aanbevolen individuele productgegevensbladen voor meer informatie.</i></p>	RV%	Vereiste laagdikte	75 - 85	1 laag Resuprime MVT van 200 µm per laag	85 - 92	2 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag	92 - 97	3 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag	<p>Voeg de FasTop Multi Base Part A toe en vervolgens de FasTop Multi Hardener Part B. Giet, als er een aparte kuip is gebruikt, het mengsel in een roterende mixer en voeg geleidelijk de FasTop BU Aggregate toe, totdat er een homogeen mengsel is bereikt met de vier componenten.</p> <p>FasTop Multi BU moet onmiddellijk na het mengen worden aangebracht op de voorbereide en geprimeerde zones. De voorstrijklaag mag nog niet droog zijn.</p>
RV%	Vereiste laagdikte								
75 - 85	1 laag Resuprime MVT van 200 µm per laag								
85 - 92	2 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag								
92 - 97	3 lagen Resuprime MVT van 200 µm per laag								
TOEPASSING	TECHNISCHE INFORMATIE								
<p>FasTop Multi BU kan worden aangebracht op ondergronden met een oppervlaktetemperatuur tussen de 5 - 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 40% - 90%, met een minimale luchttemperatuur van 8 °C en geen condensatie. U mag dit product niet voorverwarmen, aangezien de verwerkingstijd aanzienlijk vermindert als het materiaal warm is.</p> <p>Wanneer de gebruikte epoxyprimer nog kleverig is, moet FasTop Multi BU zo snel mogelijk na het mengen in de voorgeschreven dosering worden aangebracht. (Uitstel kan leiden tot verschil in afwerking, kleur en bijdragen aan toepassingsproblemen). NB: Uithardingstijden zijn langer bij lage temperaturen.</p> <p>Aanbrengen op geprimeerde oppervlaktes en egaliseer tussen de latten met behulp van een afrijlat, als alternatief kan een mortelslede ingesteld op de juiste dikte worden gebruikt. Telkens wordt er afgewerkt met een vlakspaan.</p> <p>Breng FasTop Multi BU aan in lagen van maximaal 60 mm. Zorg ervoor dat het materiaal over de gehele dikte goed is gecompacteerd en dat elke laag aan elkaar vastzit. Houd 6 - 8 uur droogtijd aan tussen het aanbrengen van de lagen. Compacteer de bovenlaag en werk af op de vereiste dikte van het eindoppervlak. Na minimaal 8 uur kunnen FasTop-producten worden aangebracht in de vereiste diepte en afwerking.</p>	<p>De volgende waarden zijn verkregen middels laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.</p> <table border="0"> <tr> <td>Categoriegids:</td> <td>FerFA Category 8</td> </tr> <tr> <td>Hechting: (BS EN 13892-8:2002)</td> <td>> 3 N/mm² (breuk in de ondergrond)</td> </tr> <tr> <td>Slijtweerstand: (BS EN 13892-4:2002)</td> <td>AR 0,5</td> </tr> <tr> <td>Impactweerstand: (BS EN ISO 6272-1:2011)</td> <td>> 4 Nm</td> </tr> </table>	Categoriegids:	FerFA Category 8	Hechting: (BS EN 13892-8:2002)	> 3 N/mm ² (breuk in de ondergrond)	Slijtweerstand: (BS EN 13892-4:2002)	AR 0,5	Impactweerstand: (BS EN ISO 6272-1:2011)	> 4 Nm
Categoriegids:	FerFA Category 8								
Hechting: (BS EN 13892-8:2002)	> 3 N/mm ² (breuk in de ondergrond)								
Slijtweerstand: (BS EN 13892-4:2002)	AR 0,5								
Impactweerstand: (BS EN ISO 6272-1:2011)	> 4 Nm								

CE-MARKERING

Sherwin Williams Protective & Marine
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, United Kingdom
Tel: +44 (0)1204 521771 F: +44 (0)1204 382115

13

BSEN 13813 SR B 3.0 – AR 0.5 – IR > 4
Harscoating/dekvloer voor gebruik binnen gebouwen volgens
het gegevensblad

Slijtvastheid: AR 0,5
Hechtsterkte: B 3,0
Impactweerstand: IR > 4

GARANTIE

Personen of bedrijven die het product gebruiken zonder eerst nadere informatie in te winnen over de geschiktheid van het product voor het beoogde doel, doen dit op eigen risico en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de werkzaamheid van het product of voor enig verlies of enige schade die uit een dergelijk gebruikt voortvloeit.

De informatie in dit gegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de opgedane ervaring en de normale productontwikkeling. Klanten wordt aangeraden vóór gebruik bij Sherwin-Williams te informeren of zij in het bezit zijn van de meest recente uitgave, onder vermelding van het referentienummer.

DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op testen die zijn uitgevoerd door of namens Sherwin-Williams Company. De informatie en aanbevelingen hierin zijn onderhevig aan wijzigingen en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden ten tijde van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams-vertegenwoordiger voor de meest recente productgegevensinformatie en het meest recente toepassingsblad.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het productgegevensblad voor gezondheid en veiligheid voor informatie over veilige opslag, hantering en toepassing van dit product.

Sherwin-Williams Protective & Marine Coatings, Tower Works, Kestor Street, Bolton, Lancashire BL2 2AL United Kingdom

T: 01204 521 771 E: sales.uk@sherwin.com www.resinflooring.sherwin.eu

Geregistreerd in Engeland 1659941 btw GB 373 485624

Dit gegevensblad is uitdrukkelijk onderworpen aan de disclaimer die kan worden gevonden op: <http://protectiveemea.sherwin-williams.com/Home/Disclaimer>