



FASTOP MULTI TR1000



07/2023 uitgave 4 – REF: TR1000

PRODUCTBESCHRIJVING

FasTop Multi TR1000 is een dekvloer van polyurethaancement die nat in nat wordt aangebracht op een primer met behulp van een troffelmachine met trilbalk. Zo creëert men een compacte dekvloerbasis voor zware belasting met een dikte van 5 tot 150 mm die kan worden afgewerkt met een Resufloor-epoxyhars of een bovenlaag van FasTop-polyurethaancement. Aangezien dit materiaal de universele FasTop-harsen en -verharders bevat, biedt het de klant nog steeds flexibiliteit en levert het tegelijkertijd de prestaties en eigenschappen waar FasTop bekend om staat.

VOORDELEN

- Kan aangebracht worden met een troffelmachine
- Wordt aangebracht in diktes van 5 tot 150 mm
- Snel aan te brengen en korte uithardingstijd
- Bijzonder sterk
- Makkelijk te installeren
- Compatibel met FasTop- en Resufloor-systemen

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Ruimtes die gladde dekvloeren vereisen
- Productie en verwerking van voedingsmiddelen
- Farmaceutische en chemische fabrieksproductie

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stoffen:	~100%
VOS:	9 g/l, gemengd
Kleuren:	naturel
Afwerking:	mat
Verpakkingsgrootte:	27,27 kg
Verpakkingsgewichten:	2,32 kg basismateriaal, 1,11 kg verharder, 25,07 kg vulstof (28,5 kg)
Mengverhouding:	volgens de bovenstaande verpakkingsgewichten
Dichtheid na mengen:	~2,10 g/cm ³
Houdbaarheid:	1,16 kg basismateriaal, 0,45 kg kleurstof, 1,11 kg verharder, 25 kg vulstof (27,72 kg)
Opslag:	Uit direct zonlicht houden. Op een droge plek bewaren bij 15-30 °C. Vulstoffen moeten op een droge plek worden bewaard om verontreiniging door vocht te voorkomen, want daardoor wordt het product aangetast.

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Uithardingstijden

Droogtijd tussen lagen:	6-8 uur
Beloopbaar:	6-8 uur
Volledig belastbaar:	48 uur
Volledige chemische uitharding:	3-5 dagen

Verwerkingstijd: 15 minuten vanaf het mengen

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:

2,1 kg/m² per mm dikte

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:	5-100 mm (handmatig aanbrengen met troffel)
(Aanbevolen)	5-150 mm (aanbrengen met troffelmachine)

Aanbevolen applicatiemethoden: trilbalk, handmatige troffel en troffelmachine

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. Het is aanbevolen om te schaven of te frezen overeenkomstig CSP 5-7. Raadpleeg ICRI-richtlijn nr. 310.2R-2013 voor meer informatie.

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.

Voor een goede verankering dient u in de omtrek van de ondervloer en bij de uiteindes (bijv. deuropeningen, om afvoeren heen en bij voegen) groeven te trekken met een breedte en diepte van het dubbele van de dikte, met een maximum van 10 mm.



FASTOP MULTI TR1000



07/2023 uitgave 4 – REF: TR1000

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Gebruik voor het primen van oppervlakken **Resuprime MVT of Resuprime ST**. Breng meteen na het primen **FasTop Multi TR1000** aan op de nog vochtige primer. Op deze manier vormt er zich een chemische verbinding tussen de primer en **FasTop Multi TR1000** die voor een stevige hechting op de ondergrond zorgt.

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

MENGEN EN AANBRENGEN

Mengen:

Giet het halve zakje **FasTop Multi-basismateriaal deel A** en daarna het zakje **FasTop Multi-kleurstof** in een geschikte mixer en mix grondig gedurende één minuut. Breng het mengsel over naar een mixer met geforceerde menging en voeg het halve zakje **FasTop Multi-verharder deel B** toe en mix gedurende ongeveer één minuut. Voeg geleidelijk de **FasTop TR1000-vulstofcomponent** toe en meng tot u een homogeen mengsel van de drie componenten krijgt.

Het is raadzaam om **FasTop TR1000** onmiddellijk na het mengen aan te brengen op de voorbehandelde en geprimeerde oppervlakken, wanneer de primer nog vochtig is.

Applicatie

FasTop Multi TR1000 kan worden aangebracht op ondergronden met oppervlaktetemperatuur van 5 tot 20 °C en een relatieve vochtigheid van 40% tot 90% RH, met een minimale omgevingstemperatuur van 8 °C en afwezigheid van condensatie. Voorverwarmen is niet nodig voor dit product. De werktijden worden namelijk aanzienlijk kleiner wanneer de materialen warm zijn.

Let op: De uithardingstijden worden langer bij lage temperaturen.

Terwijl de epoxyprimer nog steeds vochtig is, dient **FasTop Multi TR1000** zo snel mogelijk na het mengen in de vereiste hoeveelheden te worden aangebracht met een trilbalk en daarna worden afgewerkt met een troffelmachine, zodat u een compact en gelijkmatig resultaat krijgt.

(Indien dit niet snel genoeg gebeurt, kan dit tot kleur- en oppervlakteverschillen en problemen bij het aanbrengen leiden).

Na minimaal 8 uur is het raadzaam om **FasTop Multi TR1000** te overgieten met **FasTop Multi T150**. Daarna kunt u **Resufloor-** en **FasTop**-producten aanbrengen om de gewenste diepte en afwerking te verkrijgen.

TECHNISCHE INFORMATIE

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

Categoriegids:	FeRFA Type 6
Hechtsterkte: (BS EN 13892-8:2002)	>3 N/mm ² (breuk in de ondergrond)
Slijtweerstand: (BS EN 13892-4:2002)	AR 0,5
Stootvastheid: (BS EN ISO 6272-1:2011)	>4 Nm

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