

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-10

Vandbaseret epoxy gulvmaling med lavt VOC, der giver en glat overflade

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur WS-10 er en 2-komponent epoxy gulvmaling med lavt VOC, der giver en glat overflade.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiDur WS-10 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Gulvmaling på cementbaseret underlag til:

- Normalt op til medium belastede gulve
- Lager faciliteter
- Samlehaller
- Værksteder
- Garager
- Produktionsområder
- Varehuse
- Parkeringsdæk
- Kun til indvendig brug

EGENSKABER

- Lagtykkelse 0,2–0,3 mm
- Lavt VOC
- Fugefri
- God kemisk og mekanisk resistens
- Nem at påføre
- Diffusionsåben
- Vand fortyndbar
- Nem at rengøre

MILJØINFORMATION

Bæredygtighed/leverandørreklæring

- EMICODE EC1 PLUS
- Emissionsklasse M1
- GISCODE RE30
- EPD

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 :

Systemet overholder krav til indikator 23 og 24, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Dokumenteret ved teknisk datablad (dette dokument), sikkerhedsdatablad og afgangscertifikat (EC1 PLUS/M1).

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-2540 W](#)

GODKENDELSER / STANDARDER

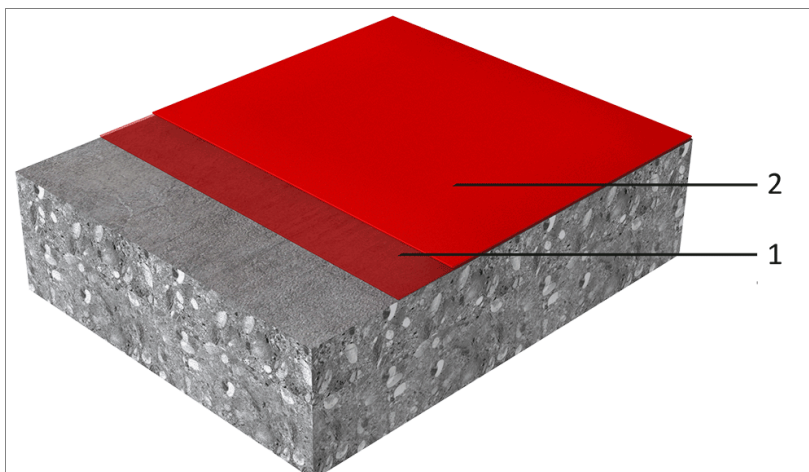
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- Biological Resistance ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Approval No SI 1212-624
- Fire Testing DIN EN 13501-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No KB-Hoch-180711
- Fire Testing DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No PB-Hoch-180709
- Fire Testing DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No PB-Hoch-180710
- Outgassing Emissions VOC VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificate No SI 1212-62
- Particle Emission EU GMP Annex 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificate No SI 1212-624

Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur WS-10
August 2022, Version 02.02
020811900000000021

SYSTEM INFORMATION

System struktur



Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~0,2-0,3 mm)

Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-2540 W
2. Top coat	Sikafloor®-2540 W

Kemisk base	Vandbaseret epoxy
Udseende	Glat, halvblank overflade
Farve	Leveres i flere farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~0,2-0,3 mm

TEKNISK INFORMATION

Slidstyrke	~63 mg (CS 10/1000/1000) (14 dage / +23°C)	(EN ISO 5470-1 Taber Abrader Test)								
Brandklasse	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)								
Kemisk modstandsdygtighed	God kemisk resistens. Kontakt venligst Teknisk Service for mere information.									
Termisk modstandsdygtighed	<table><thead><tr><th>Eksposering*</th><th>Tør varme</th></tr></thead><tbody><tr><td>Permanent</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Kortvarigt max. 7 dage</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Kortvarigt max. 12 timer</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table>	Eksposering*	Tør varme	Permanent	+60 °C	Kortvarigt max. 7 dage	+80 °C	Kortvarigt max. 12 timer	+100 °C	
Eksposering*	Tør varme									
Permanent	+60 °C									
Kortvarigt max. 7 dage	+80 °C									
Kortvarigt max. 12 timer	+100 °C									
	Kortvarig fugtig/våd varme* op til +80°C hvor påvirkningen kun sker lejlighedsvis (damprensning etc.). *Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning									
Skridsikkerhed	R9	(DIN 51130)								

ANVENDELSE

Forbrug	Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~0,2-0,3 mm)		
	System	Produkt	Forbrug
	1.Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% vand (vægt%)	~0,2-0,3 kg/m ²
	2.Top coat	1-2 × Sikafloor®- 2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² / lag

Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
--------------------------	---------------------------

Relativ luftfugtighed	Rh < 75 % Der skal etableres tilstrækkelig ventilation for at fjerne afdampet fugt fra hærdningen.		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.		
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max.		
Fugtindhold i underlaget	< 6 % (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).		
Ventetid / genbehandling	Før påføring af Sikafloor®-2540 W på Sikafloor®-2540 W ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	48 timer	7 dage
	+20 °C	20 timer	6 dage
	+30 °C	10 timer	3 dage
	Alle tider er cirka tider og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse specielt temperatur og RF. Hvis luftfugtigheden overstiger 75 % RF, forlænges ventetiden med mindst 24 timer.		
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning
	+10 °C	~ 48 timer	~ 5 dage
	+20 °C	~ 20 timer	~ 3 dage
	+30 °C	~ 10 timer	~ 2 dage
			Fuldt hærdet
			~ 10 dage
			~ 7 dage
			~ 5 dage
	Alle tider er cirka tider og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse, specielt temperatur og RF.		

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® MultiDur WS-10 på overflader med opstigende fugt.
- Nypåført Sikafloor® MultiDur WS-10 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Sørg altid for tilstrækkelig ventilation for at undgå problemer med hærdning.
- Glansen på færdige overflade kan variere alt efter temperatur og fugtighed under udførelse, samt underlagets sugsevne.

- Ved påføring af lyse farver (f.eks. gul og orange) kan det være nødvendigt at påføre flere lag end beskrevet for at opnå fuld dækning. Det anbefales at udføre prøvefelt.
- Påvirkning af direkte sollys kan give misfarvninger. Dette har ikke indflydelse på produktets øvrige egenskaber.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner.
- For korrekt farvematch skal det sikres at alle materialer der anvendes i de enkelte områder er fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktblastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffinbrændere, da disse udleder store mængder CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Refer to the Method Statement Sikafloor®-Cleaning Regime

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad
Sikafloor® MultiDur WS-10
August 2022, Version 02.02
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-da-DK-(08-2022)-2-2.pdf