

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-10

VANNBASERT EPOKSY GULVSYSTEM MED LAVT VOC / AMC -EMISJON.

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur WS-10 er et vannbasert, farget epoksy gulvbelegg med lav emisjon av VOC (Flyktige organiske forbindelser) / AMC (Luftbåren molekylær forurensning)

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur WS-10 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Tåler normale til medium-tunge mekaniske og kjemiske belastninger.
- For bruk i produksjonsarealer, lager, parkeringsdekker, garasjer etc.

PRODUKTEGENSKAPER

- God kjemisk og mekanisk motstandsdyktighet
- Diffusjonsåpen (vanddamp permeabel)
- Vannfortynnbar
- Luktfri
- Enkel påføring

GODKJENNELSER / STANDARDER

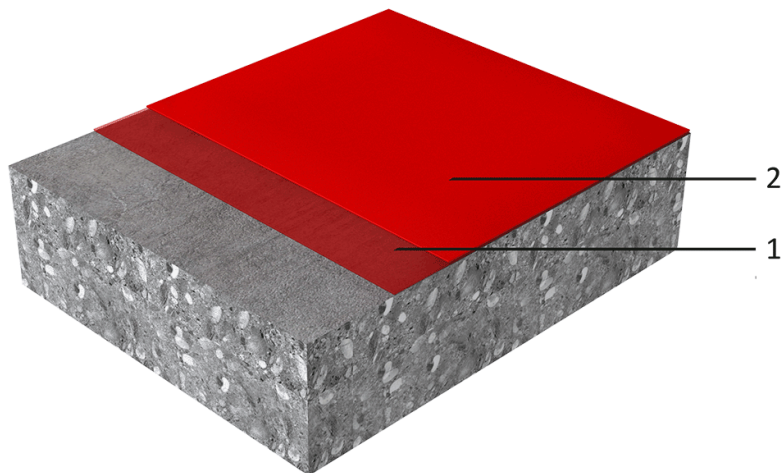
- Emisjonsklasse: M1. Sertifikat utstedt av RTS (Rakennustieto - The Building Foundation RTS sr, Finland.)
- ISEGA samsvarssertifikat
- Brannklassifisering i henhold til EN 13501-1, rapport nr. PB-Hoch-130019, Tyskland, januar 2013.
- Partikkelutslippsertifikat Sikafloor-2540 W CSM Kvalifikasjonserklæring - ISO 14644-1, klasse 4- Rapport nr. SI 1212-624 og GMP klasse A, rapport nr. SI 1212-624.
- Utgassingssertifikat Sikafloor-2540 W: CSM Kvalifikasjonserklæring - ISO 14644-8, klasse 9.6 - Rapport nr. SI 1212-624.
- God biologisk motstandsevne i samsvar med ISO 846, CSM-rapport nr. 1212-624
- Eurofins Emisjonstestet i henhold til AgBB-ordningen og retningslinjer fra DiBt (AgBB - Komité for helse-relatert vurdering av byggevarer, DiBt-tysk institutt for byggteknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000, rapport nr. G20152B.
- Eurofins Emisjon testet i henhold til Emicode EC1 + klassifiseringsordning, rapport nr. G19919B
Eurofins Emisjonstestet i henhold til M1-protokollen, rapport nr. 392-2014-00087005D
Eurofins Emisjonstestet i henhold til fransk miljømerkeordning, rapport nr. 392-2014-00087005A

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader
Holdbarhet	Se separate produktdatablader
Lagringsforhold	Se separate produktdatablader

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur



Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~ 0.2-0.3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-2540 W+5% (vekt) vann-tilsetning
2. Toppforsegling	Sikafloor®-2540 W

Kjemisk base Vannbasert epoksyharpiks

Utseende Semi-glanset finish

Farge Tilgjengelig i mange farger.

Nominell tykkelse ~0.2–0.3mm

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke 63 mg (CS 10/1000/1000) (14 døgn / +23°C) (DIN 53 109 Taber abrasjonstest)

Brannmotstand Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)

Kjemisk bestandighet Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon

Termisk resistens

Eksposering*

Tørr varme

Permanent

+60 °C

Kort-tids maks. 7 d.

+80 °C

Kort-tids maks. 12 t.

+100 °C

Kort-tids fuktig/våt varmebelastning* opp til +80 °C med sporadisk eksponering.

(eks. som ved damprenngjøring etc.)

*Ingen samtidig kjemisk og mekanisk eksponering.

Skli / slipp motstand

R9

(DIN 51130)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk**Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~ 0.2–0.3 mm)**

Systemkomponent	Produkt	Forbruk
Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% (vekt) vanntilsetning	~0.2–0.3 kg/m ²
Toppforsegling	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0.2–0.3 kg/m ² per sjikt

Produkt temperatur	Se separate produktdatablader
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfuktighet	75 % RF maks., tilstrekkelig luftutskiftning /ventilasjon under herding må sikres for å fjerne overflødig fuktighet.

Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.
------------------	--

Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.
----------------------------	----------------------------

Fukttinnhold i underlaget	Under påføring av Sikafloor® MultiDur WS-10 må underlagets fukttinnhold ikke overstige 6% (vekt) målt med Tramex. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).
----------------------------------	---

Ventetid / Topplag	Tillat ventetider før nytt strøk (påføring av Sikafloor®-2540 W over Sikafloor®-2540 W):												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagstemperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>20 timer</td> <td>6 døgn</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>10 timer</td> <td>3 døgn</td> </tr> </tbody> </table>	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	48 timer	7 døgn	+20 °C	20 timer	6 døgn	+30 °C	10 timer	3 døgn
Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum											
+10 °C	48 timer	7 døgn											
+20 °C	20 timer	6 døgn											
+30 °C	10 timer	3 døgn											
	Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet. Ved relativ luftfuktighet ≥ 75 % RF må ventetid forlenges med minst 24 timer.												

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding
	+10 °C	~ 48 timer	~ 5 døgn	~ 10 døgn
	+20 °C	~ 20 timer	~ 3 døgn	~ 7 døgn
	+30 °C	~ 10 timer	~ 2 døgn	~ 5 døgn

VEDLIKEHOLD**RENGJØRING**

Se egen veiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se egne veiledninger :

- Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Applications of Flooring systems"
- Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems"

BEGRENSNINGER

- Påføres ikke underlag med oppadstigende fuktighet.
- Nylig påført Sikafloor® MultiDur WS-10 må beskyt-

tes mot fuktighet, kondens og eksponering mot vann (regn) i minst 24 timer

- Tilse tilstrekkelig luft-ventilasjon ved bruk av Sikafloor® MultiDur WS-10 i lukkede rom for å unngå herde-forstyrrelser.
- Glans i overflate kan variere med temperatur, fuktighet og absorberingsevne i underlaget.
- Med lys innfarging (f.eks. gul eller oransje) kan det være nødvendig med flere strøk Sikafloor®-2540 W for å oppnå full fargemetning (dekkevne) .
- Under direkte solstråling kan det oppstå noe misfarging og fargeavvik, dette påvirker imidlertid ikke beleggets egenskaper og funksjonsevne.
- Feil vurdering og behandling av sprekker kan føre til redusert levetid for belegget, samt videre opprissing.
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonssats av Sikafloor®-2540 W benyttes i hele områder.

- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktlast føre til trykkmerker i harpiksen.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO₂ og H₂O (vanndamp), noe som kan påvirke overflate-finish negativt.
Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Systemdatablad
Sikafloor® MultiDur WS-10
Oktober 2018, Versjon 01.01
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-no-NO-(10-2018)-1-1.pdf