

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-18

Glanset og overflate-jevnt gulvbeleggssystem basert på vannbasert epoksy med lavt VOC-innhold

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur WS-18 er gulvbeleggssystem basert på vannbasert epoksy med lavt VOC-innhold som gir en glatt/jevn overflate-finish

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur WS-18 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor® MultiDur WS-18 rukes i industribygg som for eksempel:

- Lagerområder
- Monteringshaller
- Produksjonslokaler og verksteder
- Logistikkbygg og varelagre

Viktig informasjon:

- Systemet kan kun benyttes til innendørs anvendelser
- Systemet skal kun utføres av profesjonell entreprenør.

PRODUKTEGENSKAPER

- Egnet for gulv med normal til middels tung mekanisk og kjemisk belastning
- Lavt VOC-utslipp
- Skjøtefritt
- God kjemikaliebestandighet
- God mekanisk motstand
- Enkel påføring
- Gode diffusjonsegenskaper (vanndamp)
- Kan fortynnes med vann
- Lav lukt-avgivelse
- Enkel rengjøring

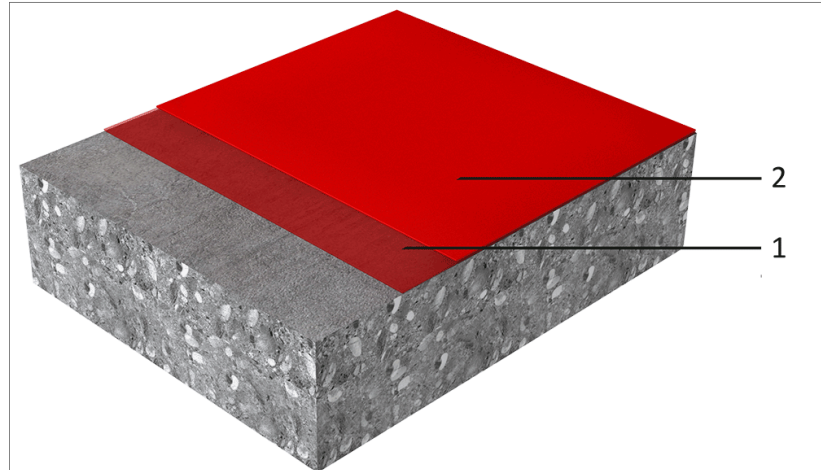
GODKJENNELSER / STANDARDER

- Reaksjon ved brannpåvirkning iht. EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, Testrapport CR 23-0398-01

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Produkt	Sjikt
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % vann (% av vekt)
2.	Toppforsegling	Sikafloor®-2510 W

Tilsett farge-chips eller anti-skli/ skli-hemmende middel i toppstrøket for å øke skli-sikkerhet.

Transparent Sikafloor®-2510 W kan brukes både som primer og toppstrøk for å fremheve den naturlige estetikken i betong- eller mineral-baserte underlag.

Kjemisk base	Vannbasert epoksy	
Utseende	Jevn/glatt, halv-glanset overflate-finish	
Farge	Herdet system-farge	Tilgjengelig i flere farge-nyanser
Nominell tykkelse	0,2 mm til 0,3 mm	

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	Herdet 7 døgn ved +23 °C	723 mg (H22 hjul / 1000 sykluser/ 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Vedheftstyrke	≥ 1,5 MPa		(EN 1542)
Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Skli / slipp motstand	Med farge-chips	R 9	(DIN EN 16165)
	Med anti-skli / skli-hemmende middel	R 9	

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vektdeler	0,15–0,2 kg/m ²
	Toppforsegling	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Alternativt) Farge-chips (Alternativt) Anti-skli / skli-hemmende middel	0,15–0,2 kg/m ² per sjikt 0,05 kg/m ² 4 % (vekt)

Merk: Forbruksdata er teoretiske og tar ikke hensyn til merforbruk som følge av underlagets porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre avvik. Påfør produktet på et test-areal for å beregne nøyaktig forbruk basert på de spesifikke underlagsforholdene, og det aktuelle påføringsutstyret.

Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativ luftfuktighet	Maksimum	75 % RF
Duggpunkt	Se separat produktdatablad.	
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Fukttinnhold i underlaget	≤ 6 % vektdeler ved bruk av kalsium-karbid metode (CM-metode)	
Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikafloor®-2510 W over Sikafloor®-2510 W, tillat følgende ventetider:	
	Underlags-temperatur	Minimum
	+10 °C	48 timer
	+20 °C	20 timer
	+30 °C	10 timer

Hvis relativ luftfuktighet er ≥ 75 %, økes ventetiden med minst 24 timer.
Merk: Tidene er omtrentlige og påvirkes av varierende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Full herding
	+10 °C	48 timer	5 døgner	10 døgner
	+20 °C	20 timer	3 døgner	7 døgner
	+30 °C	10 timer	2 døgner	5 døgner

Merk: Ventetider gjelder fra det siste laget i systemet er påført. Tidene påvirkes av endrede omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se følgende metodebeskrivelser (Method Statements)

- Sika metodebeskrivelse — "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"
- Sika metodebeskrivelse — "Sikafloor® mixing and application"

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 .

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.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende 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 utførelsen(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-18
Juli 2025, Versjon 03.01
020811900000000215

SikafloorMultiDurWS-18-no-NO-(07-2025)-3-1.pdf

