

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-28

Gulvsystem med glatt/jevn overflate basert på vannbasert epoksy med lavt VOC-utslipp

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur WS-28 er et glatt, vannbasert, farget epoksy-basert gulvsystem med lavt VOC-utslipp.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur WS-28 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor® MultiDur WS-28 brukes til:

- Produksjonslokaler og verksteder
- Logistikkentere og varelagre
- Parkeringshus

Viktig informasjon:

- Systemet kan kun benyttes til innendørs anvendelser
- Systemet skal kun utføres av profesjonelle entreprenører.

PRODUKTEGENSKAPER

- Egnet for gulv med normal til middels tung mekanisk og kjemisk belastning
- Lavt VOC-utslipp
- God kjemisk resistens
- God mekanisk motstand
- Gode diffusjonsegenskaper (vanndamp)
- Kan fortynnes med vann
- Lite luktavgivelse
- Enkel påføring

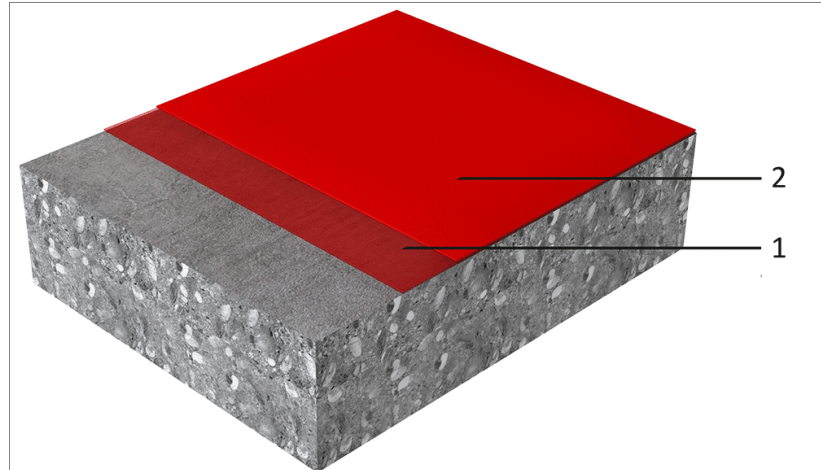
GODKJENNELSER / STANDARDS

- Reaksjon ved brannpåvirkning iht. EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT Test-rapport nr. CR 23-0399-01

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur WS-28



	Produkt	Sjikt
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % vann (vektandel)
2.	Slitesjikt	Sikafloor®-2510 W fylt med 1 : 1 vektdeler kvarts-sand (0,1–0,3 mm)
3.	Toppforsegling	(Valgfritt) Sikafloor®-2510 W

Kjemisk base	Vannbasert epoksy	
Utseende	Glatt, matt eller blank overflate avhengig av valgt toppstrøk	
Farge	Herdet systemfarge	Tilgjengelig i flere fargenyanser
Nominell tykkelse	2,0 mm til 3,0 mm	

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vann (vektandel)	0,15–0,2 kg/m ²
	Slitesjikt	Sikafloor®-2510 W fylt med 1 : 1 vektdeler kvarts-sand 0,1–0,3 mm	3.8 kg/m ²
	Toppforsegling	(Valgfritt) Sikafloor®-2510 W	0,1–0,15 kg/m ²

Merk: Forbrukstall 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 aktuelt påføringsutstyr.

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	Se separat produktdatablad.			
Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikafloor®-2510 W på Sikafloor®-2510 W, tillat følgende ventetider:			
	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	48 timer	7 døgn	
	+20 °C	20 timer	6 døgn	
	+30 °C	10 timer	3 døgn	
Hvis relativ luftfuktighet er $\geq 75\%$, økes ventetiden med minst 24 timer. Merk: Tidene er omtrentlige og vil 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 døgn	10 døgn
	+20 °C	20 timer	3 døgn	7 døgn
	+30 °C	10 timer	2 døgn	5 døgn
Merk: Ventetider gjelder fra det siste laget i systemet er påført. Ventetider påvirkes av varierende 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.

Sika Norge AS
 Sanitsveien 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-28
 Juli 2025, Versjon 02.01
 02081190000000216

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 utførelsesparametrene, 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

SikafloorMultiDurWS-28-no-NO-(07-2025)-2-1.pdf