

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiDur ES-14

Ensfarget, epoksybasert gulvsystem for påføring som rulle-strøk

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur ES-14 er et jevnt, farget epoksybasert gulvsystem

### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiDur ES-14 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- For belegning av betong og sementbaserte påstøper/avrettingsmasser med normalt til middels-tung bruksbelastning. f. eks. lager og montasjehaller, verksteder, garasjer
- For anvendelse i produksjonslokaler, lagerbygg, parkerings-dekker

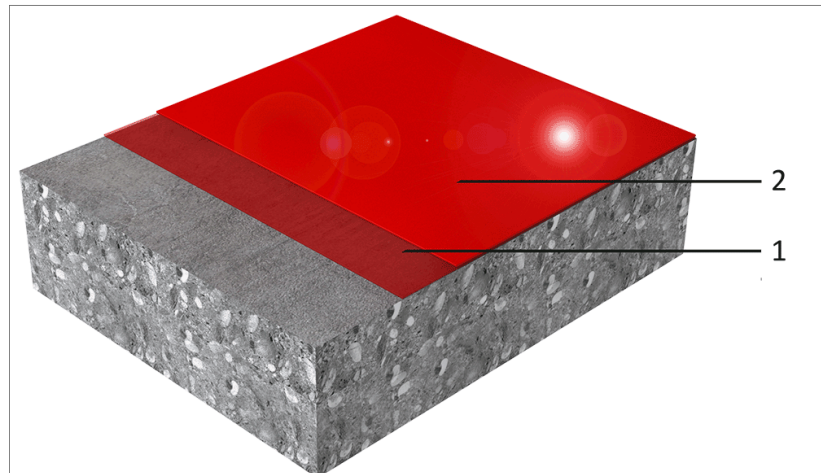
### PRODUKTEGENSKAPER

- God kjemisk resistens, samt mekanisk motstands-evne
- God slitasjemotstand
- Enkel påføring
- Vanntett
- Glanset overflate-finish
- Rengjøringsvennlig
- Mange fargealternativer

# SYSTEMINFORMASJON

## Systemstruktur

## Sikafloor® MultiDur ES-14



### Sjikt

1. Primer
2. Toppforsegling

### Produkt

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-264 N

Kjemisk base Epoksyharpiks

Utseende Glanset finish

Farge Tilgjengelig i mange farger

Nominell tykkelse 0.6–0.8 mm

## TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet ~76 (7 døgn / +23 °C) (DIN 53 505)

Slitestyrke ~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 døgn / +23 °C) (DIN 53109)

Vedheftstyrke > 1.5 N/mm<sup>2</sup> (brudd i betong) (ISO 4624)

Kjemisk bestandighet Se egen resistensliste for Sikafloor®- 264 N

### Termisk resistens

#### Eksposering\*

Permanent	+50 °C
Kort-tids maks. 7 døgn	+80 °C
Kort-tids maks. 12 timer	+100 °C

#### Tørr varme

Kort-tids fuktig/våt varmelastning\* opp til +80 °C med sporadisk eksponering.(eks. som ved damprensjøring etc.)

\*Ingen samtidig kjemisk og mekanisk eksponering.

## BRUKSINFORMASJON

### Forbruk

#### Sikafloor® MultiDur ES-14 system

Arbeidstrinn	Produkt	Forbruk
Primer	1–2 × Sikafloor®-150/ Sikafloor®-151	1–2 × 0.35–0.55 kg/m <sup>2</sup>
Toppforsegling	1–2 × Sikafloor®-264 N	1–2 × 0.25–0.3 kg/m <sup>2</sup> per strøk

Produkt temperatur Se separate produktdatablader

Lufttemperatur +10 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfuktighet 80 % RF maks.

### Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur ES-14  
November 2020, Versjon 02.02  
020811900000000005

<b>Duggpunkt</b>	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		
<b>Overflatetemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.		
<b>Fukttinnhold i underlaget</b>	< 4% (vekt) fukttinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).		
<b>Ventetid / Topplag</b>	Tillat ventetider før påføring av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-156/-161:		
	<b>Underlagstemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	24 timer	3 døgn
	+20 °C	12 timer	2 døgn
	+30 °C	8 timer	1 day
	Før nytt strøk av Sikafloor®-264 N over Sikafloor®-264 N tillat ventetid:		
	<b>Underlagstemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	30 timer	3 døgn
	+20 °C	24 timer	2 døgn
	+30 °C	16 timer	1 day
	Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet		
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafikk</b>	<b>Lett belastning</b>
	+10 °C	~ 72 timer	~ 6 days
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 days
	+30 °C	~ 18 timer	~ 2 days
			<b>Full utharding</b>
			~ 10 days
			~ 7 days
			~ 5 days
	NB! Ventetider er omtrentlige og påvirkes av vekslende, stedlige forhold.		

## PRODUKTINFORMASJON

<b>Forpakning</b>	Se separate produktdatablader
<b>Holdbarhet</b>	Se separate produktdatablader
<b>Lagringsforhold</b>	Se separate produktdatablader

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

### TILHØRENDE DOKUMENTER

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

## BEGRENSNINGER

- Ikke bruk Sikafloor® MultiDur ES-14 på underlag med stigende fuktighet.
- Nylagt Sikafloor® MultiDur ES-14 skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.
- Feil vurdering og behandling av sprekker kan føre til redusert levetid for belegget, samt videre opprissing.
- For å unngå fargeavvik, sørg for at Sikafloor®-264 N fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.

## 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 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur ES-14  
November 2020, Versjon 02.02  
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-no-NO-(11-2020)-2-2.pdf