

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiDur ES-11

Snabbhärdande epoxifärg med svag lukt

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ES-11 är ett svaglukttande, snabbhärdande, slätt, färgat, golvbeläggningssystem baserat på epoxi. Det ger en slitstark, glansig yta med lågt underhåll.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ES-11 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

- Logistikanläggningar och lager
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder
- Servicefaciliteter

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb härdning
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra slagtlighet
- Bra gulningsmotstånd
- Mycket bra rodnadsbeständighet
- Låga VOC-emissioner
- Svag lukt
- Lågt underhåll

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

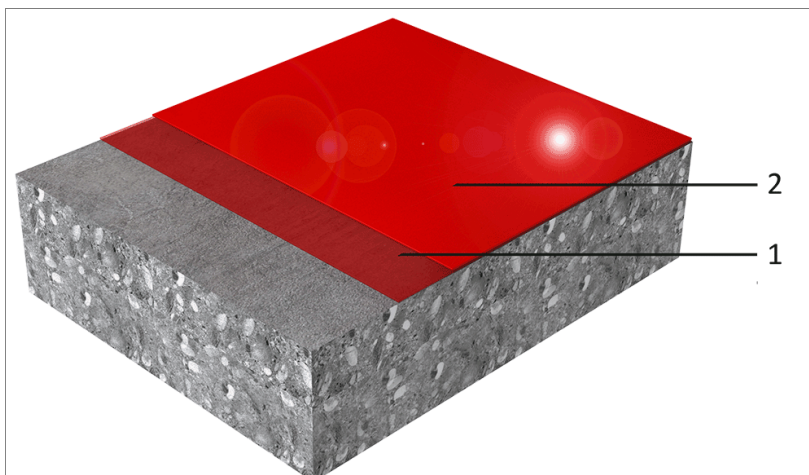
## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Classification Report EN 13501-1, Ghent University, No. CR 22-0095-01

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur

## Sikafloor® MultiDur ES-11



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
2. Slitskikt	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

Härdning av båda produkterna kan påskyndas genom att tillsätta Sikafloor®-54 Booster

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Slät, glansig finish
Färg	Färg på uthärdat system Standardfärgerna är RAL 7032 och RAL 7035, andra på förfrågan.
Nominell tjocklek	0,6 mm till 0,8 mm

## TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster	1-2 × 0,35-0,55 kg/m <sup>2</sup> + max 4 % Sikafloor®-54 Booster
	Slitskikt	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster	1 × 0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup> + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+8 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.h.
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.	
Underlagets temperatur	Maximum	+23 °C
	Minimum	+8 °C
Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.	
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-2650 på Sikafloor®-1590, tillåt väntetider om:	
<b>Temperatur</b>	<b>Minimum utan Sikafloor®-54 Booster</b>	<b>Maximum utan Sikafloor®-54 Booster</b>
+8 °C	~8 timmar	~3 dagar
+10 °C	~6 timmar	~3 dagar
+15 °C	~5 timmar	~48 timmar
+23 °C	~3 timmar	~24 timmar
<b>Temperatur</b>	<b>Minimum med 2 % Sikafloor®-54 Booster</b>	<b>Maximum med 2 % Sikafloor®-54 Booster</b>
+8 °C	~7 timmar	~3 dagar
+10 °C	~5 timmar	~3 dagar
+15 °C	~4 timmar	~48 timmar
+23 °C	~2 timmar	~24 timmar
<b>Temperatur</b>	<b>Minimum med 4 % Sikafloor®-54 Booster</b>	<b>Maximum med 4 % Sikafloor®-54 Booster</b>
+8 °C	~6 timmar	~3 dagar
+10 °C	~4 timmar	~3 dagar
+15 °C	~3 timmar	~48 timmar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

<b>Applicerad produkt, färdig att använda</b>	<b>UTAN TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER</b>			
	<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt uthärdad</b>
	+8 °C	~11 timmar	~16 timmar	~36 timmar
	+10 °C	~8 timmar	~14 timmar	~24 timmar
	+15 °C	~6 timmar	~7 timmar	~18 timmar
+23 °C	~4 timmar	~6 timmar	~8 timmar	
<b>MED 2 % TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER</b>				
<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt uthärdad</b>	
+8 °C	~10 timmar	~14 timmar	~26 timmar	
+10 °C	~7 timmar	~10 timmar	~18 timmar	
+15 °C	~5 timmar	~6 timmar	~12 timmar	
+23 °C	~3 timmar	~3 timmar	~6 timmar	
<b>MED 4 % TILLSATT SIKAFLOOR®-54 BOOSTER</b>				
<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt uthärdad</b>	
+8 °C	~9 timmar	~12 timmar	~24 timmar	
+10 °C	~6 timmar	~8 timmar	~12 timmar	
+15 °C	~4 timmar	~5 timmar	~8 timmar	

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika Method Statement — Sikafloor® and Sikagard® evaluation and preparation of surfaces
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur ES-11  
Mars 2023, Version 04.01  
02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-sv-SE-(03-2023)-4-1.pdf

