

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V

Texturerat, elektrostatiskt ledande, kemiskt resistent epoxisystem för vertikala ytor

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V är ett texturerat, elektrostatiskt ledande, färgat epoxisystem med mycket hög kemisk resistens.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V används i industribyggnader såsom:

- Invalningsutrymmen
- Kemiska och processanläggningar
- Elektroniska anläggningar och datacenter

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God nötningsbeständighet
- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Mycket god mekanisk motståndskraft
- Elektrostatiskt ledande
- Ogenomtränglig för vätskor
- God motståndskraft mot sjunkning

## MILJÖINFORMATION

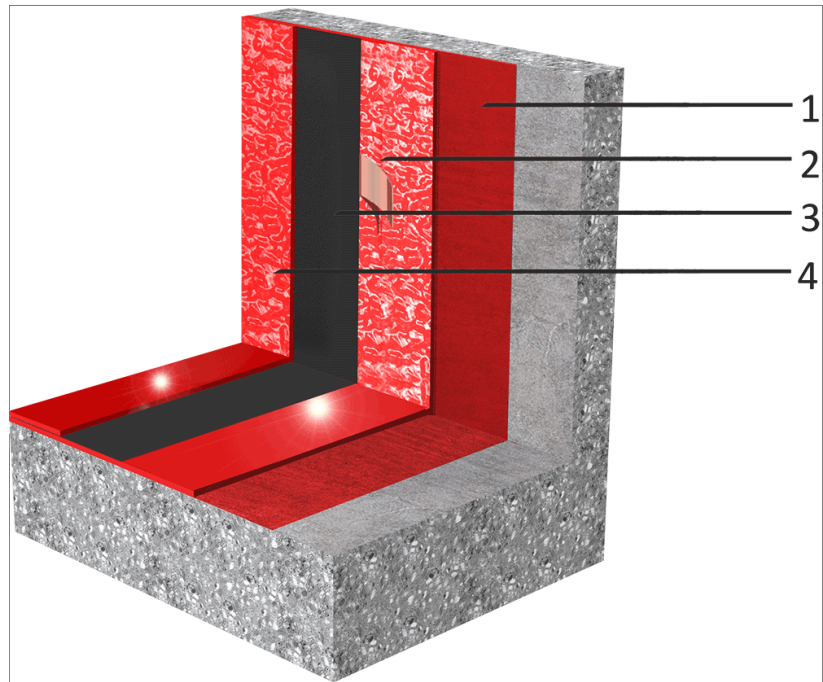
För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.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.

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur

## Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590 Kontakta Sikas tekniska service för information om hur du väljer rätt primer för ditt projekt.
2. Konduktivt slitskikt	Sikafloor®-381 ECF fylld med 2.5-4.0 % Sika® Extender T Sikafloor® Conductive Set
3. Konduktiv primer	Sikafloor®-220 W Conductive
4. Toppskikt	Sikafloor®-381 ECF fylld med 2.5-4.0 % Sika® Extender T

### VIKTIGT

#### Systemstruktur

Systemstrukturen som beskrivs i tabellen får inte ändras.

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Texturerad, blank yta
Färg	Finns i olika kulörer
Nominell tjocklek	1.5 mm

## TEKNISK INFORMATION

Elektrostatiskt beteende	Motstånd mot jord	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Typiskt genomsnittligt motstånd mot jord	$R_G < 10^5\text{--}10^6 \Omega$	

### ECF-MÄTFÖRHÅLLANDEN OCH SPECIFIKATIONER

Alla mätvärden för systemet som anges i systemdatabladet (förutom de som hänvisar till bevisförklaringar) mättes med följande utrustning och omgivningsförhållanden:

Tillstånd eller utrustning	Specifikation
Storlek på ESD-skor	42 (EU) (UK: 8; US: 8,5)
Testpersonens vikt	90 kg
Omgivningsförhållanden	+23°C och 50% r.f.
Mätanordning för att mäta motstånd mot jord	Metriso 2000 eller 3000 (Warmbier) eller jämförbar
Ytmotståndsprob	Kolgummielektrod. Vikt: 2,50 kg
Gummipuddens hårdhet	Shore A (60 ±10)

### Mätresultat under testning

Obs: Om värdena är lägre eller högre än vad som krävs, utför ytterligare mätningar cirka 30 cm runt den punkt där de felaktiga avläsningarna finns. Om de ommätta värdena överensstämmer med kraven är den totala arean acceptabel. Om kraven inte kan verifieras, kontakta Sikas tekniska service.

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Plus eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Konduktivt slitskikt	Sikafloor®-381 ECF fylld med 2.5–4.0 % Sika® Extender T Sikafloor® Conductive Set	1 × 1.25 kg/m <sup>2</sup> 1 jordningspunkt per 200–300 m <sup>2</sup> , minst 2 per rum.
	Konduktiv primer	Sikafloor®-220 W Conductive	0.08–0.10 kg/m <sup>2</sup>
	Toppskikt	Sikafloor®-381 ECF fylld med 2.5–4.0 % Sika® Extender T	1 × 1.25 kg/m <sup>2</sup>

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och inkluderar inte ytterligare materialförbrukning 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 den föreslagna appliceringsutrustningen.

Omgivande lufttemperatur	Max.	+30°C
	Min.	+10°C

Relativ luftfuktighet	Max.	80% r.f.
-----------------------	------	----------

Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller avblomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för avblomning.
-----------	--

Underlagets temperatur	Max.	+30°C
	Min.	+10°C

Underlagets fukthalt	Se produktdatabladet för den enskilda epoxiprimern.
----------------------	---

## Väntetid/Övermålning

Innan Sikafloor®-381 ECF appliceras på primerlagret, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	17 timmar	4 dagar
+20°C	9 timmar	2 dagar
+30°C	7 timmar	1 dag

Innan du applicerar Sikafloor®-220 W Conductive på Sikafloor®-381 ECF, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	48 timmar	3 dagar
+20°C	24 timmar	2 dagar
+30°C	12 timmar	1 dag

Innan du applicerar Sikafloor®-381 ECF på Sikafloor®-220 W Conductive, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	26 timmar	7 dagar
+20°C	17 timmar	5 dagar
+30°C	12 timmar	4 dagar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kan påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

## Applicerad produkt, färdig att använda

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+10°C	24 timmar	3 dagar	10 dagar
+20°C	18 timmar	2 dagar	7 dagar
+30°C	12 hours	1 dag	5 dagar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kan påverkas av förändrade 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 — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- 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.

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V  
Maj 2026, Version 04.01  
02081190000000034

## 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).

SikafloorMultiDurET-31ECFV-sv-SE-(05-2026)-4-1.pdf

