

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ES-31

Slät, enfärgat epoxigolvsystem med mycket god kemisk och mekanisk beständighet

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ES-31 är en slät, färgad epoxigolvbeläggning med hög kemisk och mekanisk beständighet för golvapplikationer

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ES-31 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor® MultiDur ES-31 används i industribyggnader som:

- Automotive anläggningar
- Kemi- och processanläggningar
- Mat och dryck faciliteter

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Ogenomtränglig för vätskor
- Bra motstånd mot nötning

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 i din webbläsare.

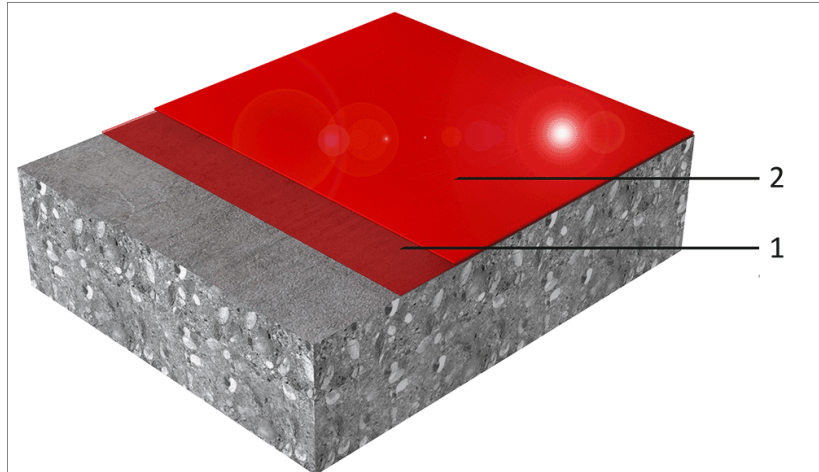
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Testing EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-31, University of Ghent, Report

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur ES-31



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590 Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Slitskikt	Sikafloor®-381

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Slät, glansig finish
Färg	Kulör på uthärdat system Finns i olika kulörer.
Nominell tjocklek	2 mm till 3 mm

TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinerad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.	(Kräver kemikalier motståndsdigram in EDMS)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-381 fylld med kvartssand (0,1–0,3 mm)	1,8 kg/m ² per mm bindemedel + kvartssand +10 °C till +15 °C: utan fyllning +15 °C till +20 °C: 1 : 0,1 i vikt (1,65 + 0,15 kg/m ²) +20 °C till +30 °C: 1 : 0,2 i vikt (1,5 + 0,3 kg/m ²)

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	+10 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	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 blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.

Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Underlagets fukthalt
Se det individuella produktdatabladet.

Väntetid/Övermålning
Vid användning av Sikafloor®-1590, se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid till överbeläggning.
Innan du applicerar Sikafloor®-381 på primern, tillåt väntetider om:

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

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade 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 timmar	1 dag	5 dagar	

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

Se:

- 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.

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.

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 ES-31
Augusti 2024, Version 03.01
020811900000000014

SikafloorMultiDurES-31-sv-SE-(08-2024)-3-1.pdf