

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ES-39

Slätt, enfärgat, seg-elastiskt epoxigolvsystem med mycket god kemikaliebeständighet

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ES-39 är ett slätt, färgat, seg-elastiskt golvbeläggningssystem baserat på epoxihartser med mycket god kemikaliebeständighet. Lämplig för interiöra och exteriöra applikationer.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ES-39 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

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

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Ogenomtränglig för vätskor

MILJÖINFORMATION

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

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

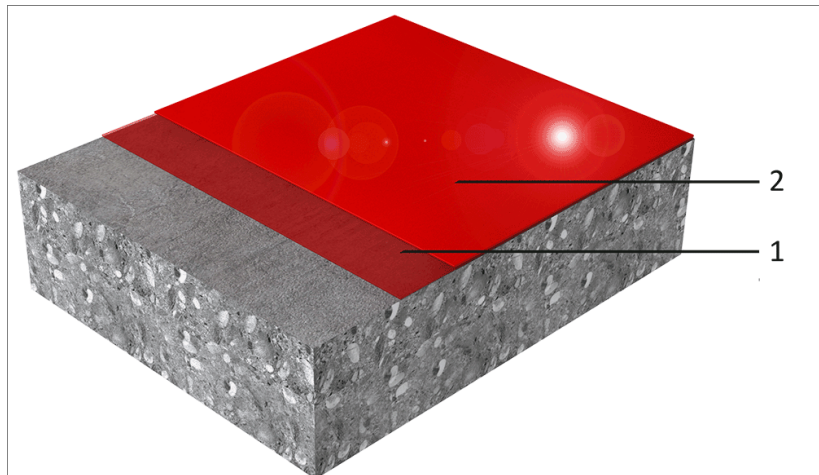
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Testing DIN EN 13501, Sikafloor®-390 N, MPA Dresden, Report No.20190974/04
- National technical approval for water polluton control acc. DIBt No. Z-59.12-392

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



	Skikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
	1. Slitskikt	Sikafloor®-390 N
Kemisk bas	Epoxi	
Utseende	Slät, glansig finish	
Färg	Kulör på uthärdat system	Finns i olika färger.
Nominell tjocklek	2 mm till 3 mm	

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid +23 °C 75 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykler)	(EN ISO 5470-1)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	0.2 mm (ZG DIBt)	
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -S1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinerad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information.	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	SYSTEM (~2–3 MM)		
	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-390 N (ofyllt)	~1.6 kg/m ² /mm

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 appli-

ceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.		
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.			
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 övermålning. Innan du applicerar Sikafloor®-390 N 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	48 timmar	6 dagar	10 dagar
	+20 °C	30 timmar	4 dagar	7 dagar
	+30 °C	20 timmar	3 dagar	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:

- 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 ES-39
September 2023, Version 05.01
02081190000000015

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.

SikafloorMultiDurES-39-sv-SE-(09-2023)-5-1.pdf

