

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ES-40

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

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ES-40 är ett slätt, färgat, seg-elastiskt golvbeläggningssystem baserat på epoxihartser med mycket god kemikaliebeständighet.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ES-40 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

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

Systemet kan användas för interiöra och exteriöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

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

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](#) i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Fire classification EN 13501

PRODUKTINFORMATION

Förpackning Se det individuella produktdatabladet

Hållbarhet Se det individuella produktdatabladet

Lagringsförhållanden Se det individuella produktdatabladet

TEKNISK INFORMATION

Dragvidhåftningsstyrka ≥ 1.5 MPa (EN 1542)

Brandbeständighet Klass Bfl-S1 (EN 13501-1)

Kemisk resistens Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Skikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
	2. Slitskikt	Sikafloor®-392
Kemisk bas	Epoxi	
Utseende	Slät, glansig finish	
Färg	Finns i olika kulörer	
Nominell tjocklek	1.5 mm	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-392	~2.5 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 det individuella produktdatabladet.		
-----------	--	--	--

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

Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.		
----------------------	--	--	--

Väntetid/Övermålning	Se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid för övermålning av primers. 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:

- 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-40
Oktober 2024, Version 01.01
02081190000000220

SikafloorMultiDurES-40-sv-SE-(10-2024)-1-1.pdf