

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiDur EB-42

Halkbeständigt enfärgat epoxigolvsystem med mycket god kemikaliebeständighet

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur EB-42 är ett halkbeständigt, färgat epoxigolvsystem med mycket god kemikaliebeständighet.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur EB-42 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

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

Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd

## 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 webläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Fire classification report EN 13501-1

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det individuella produktdatabladet.
Hållbarhet	Se det individuella produktdatabladet.
Lagringsförhållanden	Se det individuella produktdatabladet.

## TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Se Sika Teknisk tjänst för information om resistens mot specifika kemikalier	

## 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 + ströas till överskott	Sikafloor®-392 + Kiselkarbid (0,5–1,0 mm) eller kvartssand (0,3–0,8 mm) eller (0,6–1,2 mm)
	3. Ytskikt	Sikafloor®-392
Kemisk bas	Epoxi	
Utseende	Halksäker, glansig finish	
Färg	Finns i olika färgnyanser.	
Nominell tjocklek	2 mm till 3 mm	

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922	1-2 × ~0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt + Ströad till överskott	Sikafloor®-392 Kiselkarbid (0,5–1,0 mm) eller kvartssand (0,3–0,8 mm) eller (0,6–1,2 mm)	~1.6 kg/m <sup>2</sup> ~4-6 kg/m <sup>2</sup>
	Ytskikt	Sikafloor®-392	1 × ~0.75-0.85 kg/m <sup>2</sup>
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80% r.f.	
Dagpunkt	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 till övermålning av primers.

Innan du applicerar Sikafloor®-392 på Sikafloor®-392, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	~48 timmar	~72 timmar
+20°C	~30 timmar	~48 timmar
+30°C	~20 timmar	~30 timmar

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: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna 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 — 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 EB-42  
Oktober 2024, Version 01.01  
02081190000000229

SikafloorMultiDurEB-42-sv-SE-(10-2024)-1-1.pdf