

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-28

Slät, vattenbaserat epoxigolvsystem med låga VOC emissioner

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur WS-28 är ett slätt, vattenbaserat, färgat epoxigolvsystem med låga VOC emissioner

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur WS-28 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor® MultiDur WS-28 används för:

- Tillverkningsanläggningar och verkstäder
- Logistikanläggningar och lager
- Parkeringshus

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lämplig för golv med normal till medeltung mekanisk och kemisk belastning
- Låga VOC emissioner
- God motståndskraft mot kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd
- Genomsläpplig för vattenånga
- Spädbar med vatten
- Svag lukt
- Enkel applicering

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.

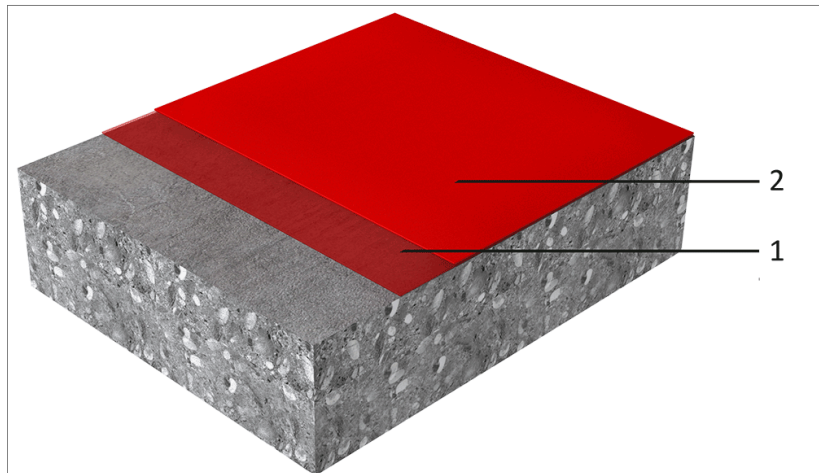
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Reaction to fire EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Test report No. CR 23-0399-01

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur WS-28



	Produkt	Skikt
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % vatten efter vikt
2.	Slitskikt	Sikafloor®-2510 W fylld 1:1 med kvartssand (0,1–0,3 mm)
3.	Toppskikt	(Valfritt) Sikafloor®-2510 W

Kemisk bas	Vattenbaserad epoxi	
Utseende	Slät, matt eller blank yta beroende på valfri topplack	
Färg	Kulör på uthärdat system	Tillgänglig i flera kulörer
Nominell tjocklek	2.0 mm till 3.0 mm	

TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vatten efter vikt	0.15–0.2 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-2510 W fylld 1:1 med kvartssand 0,1–0,3 mm	3.8 kg/m ²
	Toppskikt	(Valfritt) Sikafloor®-2510 W	0.1–0.15 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	+10°C min. / +30°C max.	
Relativ luftfuktighet	Max.	75% r.f.
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.	

Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max.		
Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.		
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-2510 W på Sikafloor®-2510 W, tillåt väntetider om:		
Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	
+10°C	48 timmar	7 dagar	
+20°C	20 timmar	6 timmar	
+30°C	10 timmar	3 dagar	
Om den relativa luftfuktigheten är ≥75% ökas väntetiden med minst 24 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	5 dagar	10 dagar
+20°C	20 timmar	3 dagar	7 dagar
+30°C	10 timmar	2 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 — 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 WS-28
Februari 2024, Version 01.01
02081190000000216

SikafloorMultiDurWS-28-sv-SE-(02-2024)-1-1.pdf