

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WS-10

Slät, vattenbaserad epoxi tunnskiktsmålning med låga emissioner

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur WS-10 är en vattenbaserad epoxi, pigmenterad, lågemissions tunnskiktsmålning för golvapplikationer.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur WS-10 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Kan utsättas för lätt till normal mekanisk och kemisk belastning
- För produktionsytor, lagerlokaler, butiker, etc.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God kemisk och mekanisk resistens
- Ånggenomsläpplig
- Kan spädas med vatten
- Luktsvag
- Lättapplicerad

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

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

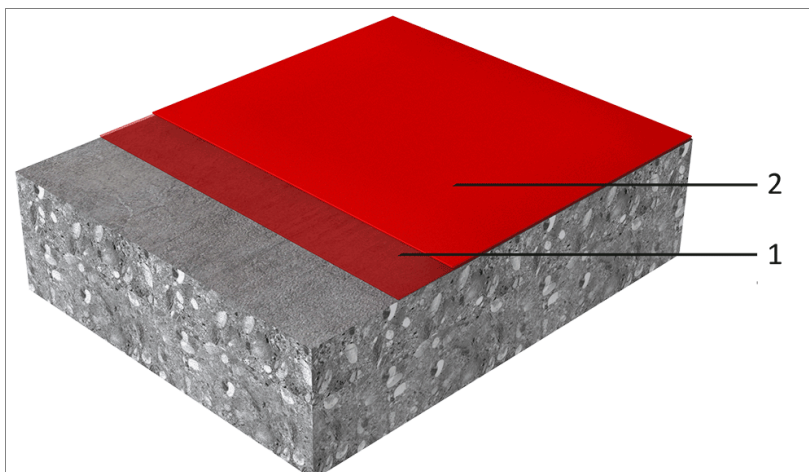
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- ISEGA-intyg om överensstämmelse
- Brandklassificering i enlighet med EN 13501-1, rapport-nr. PB-Hoch-130019, Tyskland, januari 2013.
- Partikelemissionscertifikat Sikafloor-2540 W CSM-certifikat - ISO 14644-1, klass 4– Rapport nr SI 1212-624 och GMP klass A, rapport nr SI 1212-624.
- Utgasningscertifikat Sikafloor-2540 W: CSM-kvalifikationsförklaring - ISO 14644-8, klass 9.6 - Rapport nr SI 1212-624.
- God biologisk resistens i enlighet med ISO 846, CSM-rapport nr 1212-624
- Eurofins utsläpp testad enligt AgBB-schemat och riktlinjer från DiBt (AgBB - kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter, DiBt - tyska institutet för byggteknik). Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapport nr G20152B.
- Eurofins utsläpp testad enligt Emicode EC1 + -schemat, rapport nr G19919B
- Eurofins utsläpp testad enligt M1-protokoll, rapport nr 392-2014-00087005D
- Eurofins utsläpp testad enligt fransk etikett, rapport nr 392-2014-00087005A

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~ 0,2-0,3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-2540 W + 5 % viktsprocent vatten
2. Ytskikt	Sikafloor®-2540 W

Kemisk bas	Vattenburen epoxi
Utseende	Halvmatt finish
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.
Nominell tjocklek	~0,2-0,3mm

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	63 mg (CS 10/1000/1000) (14 dagar/+23 °C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)	
Brandbeständighet	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk resistens	Kontakta Sika teknisk service för information	
Termiskt motstånd	Exponering*	Torrvärme
	Permanent	+60 °C
	Kortvarig max. 7 d	+80 °C
	Kortvarig max. 12 h	+100 °C
	Kortvarig fuktig värme* upp till +80 °C för tillfällig exponering (t. ex. ångtvätt etc.)	
	*Ej samtidig kemisk och mekanisk exponering.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R9	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sikafloor® MultiDur WS-10 system (~ 0.2–0.3 mm)		
	Beläggningssystem	Produkt	Åtgång
	Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % viktsprocent vatten	~0,2-0,3 kg/m ²
	Ytskikt	1-2 × Sikafloor®-2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² per skikt
Produkttemperatur	Hänvisar till enskilt produktdatablad.		
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min./+30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	75 % RF max., för att avlägsna överskott av fukt vid härdning måste frisk luft tillföras via adekvat ventilation.		

Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkt för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.															
Underlagets temperatur	+10 °C min./+30 °C max.															
Underlagets fukthalt	Vid applicering av Sikafloor® MultiDur WS-10 får inte underlagets fukthalt överstiga 6% viktdelar. Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).															
Väntetid/Övermålning	Innan applicering av Sikafloor®-2540 W på Sikafloor®-2540 W tillåt väntetider om: <table><tr><td>Underlagets tempera- tur</td><td>Minimum</td><td>Maximum</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>48 timmar</td><td>7 dagar</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>20 timmar</td><td>6 dagar</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>10 timmar</td><td>3 dagar</td></tr></table> Tiderna är uppskattade och kommer att påverkas av omgivningens temperatur och luftfuktighet. Om relativa luftfuktigheten är ≥ 75 % ökar väntetiden med minst 24 timmar.				Underlagets tempera- tur	Minimum	Maximum	+10 °C	48 timmar	7 dagar	+20 °C	20 timmar	6 dagar	+30 °C	10 timmar	3 dagar
Underlagets tempera- tur	Minimum	Maximum														
+10 °C	48 timmar	7 dagar														
+20 °C	20 timmar	6 dagar														
+30 °C	10 timmar	3 dagar														
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												

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

Hänvisar till :

- Sika® metodbeskrivning "Blandning och applicering av golvsystem"
- Sika® metodbeskrivning "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem"

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera ej Sikafloor® MultiDur WS-10 på underlag med tillskjutande fukt.
- Nyapplicerad Sikafloor® MultiDur WS-10 ska skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Se alltid till att det finns adekvat tillförsel av frisk luft vid användande av Sikafloor® MultiDur WS-10 i trånga utrymmen för att förhindra problem med härdningen.
- Glansen på ytan kan variera med temperatur, luftfuktighet och underlagets uppsugningsförmåga.
- Om man har ljusa färgnyanser på ytan (t ex gul eller orange) kan det vara nödvändigt att applicera flera skikt av Sikafloor®-2540 W för att uppnå full opacitet.
- Direkt solljus kan ge missfärgning eller färgavvikelse, det har dock ingen inverkan på funktionen eller prestandan hos beläggningen.

- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.
- För perfekt färgmatchning, säkerställ att samma batch av Sikafloor®-2540 W är använd på alla ytor.
- Vid speciella förhållanden, kan kombination av golvvärme eller hög omgivande temperatur med hög punktbelastning leda till avtryck i ytan.
- Om uppvärmning är nödvändig undvik gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare. Dessa avger stora kvantiteter av både CO₂ och H₂O vattenånga som kan påverka ytan negativt. Använd enbart elförsörjda varmluftsfläktar för uppvärmning.

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.

UNDERHÅLL

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning "Sikafloor®- städanvisningar"

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-10
April 2023, Version 02.03
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-sv-SE-(04-2023)-2-3.pdf

