

PRODUKTDATABLAD

SikaShield® Primer W2

1-komponent, vattenbaserad, elastomermodifierad bituminös primer

PRODUKTBESKRIVNING

SikaShield® Primer W2 är en 1-komponents, vattenbaserad och användningsklar elastomermodifierad bituminös primer. Den förbättrar bindningen av underlaget och vidhäftningen före applicering av självhäftande bituminösa membran.

ANVÄNDNING

SikaShield® Primer W2 används som primer före applicering av självhäftande bituminösa membran på följande underlag:

- Betong
- Murbruk eller cementösa underlag
- Murverk
- Trä

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Klar att använda
- Snabbtorkande
- Lämplig för lätt fuktiga och kalla underlag
- Lösningsmedelsfri

MILJÖINFORMATION

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

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

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Vattenbaserad emulsion av bitumen och gummi
Förpackning	5 L och 10 L behållare
Färg	Svart
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Följ alltid anvisningarna på förpackningen. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.
Densitet	1.0 kg/l
Torrhalt (volym)	62%

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Temperatur $\geq 5^{\circ}\text{C}$	1 : 1 (utspädd med vatten)
	Temperatur $< 5^{\circ}\text{C}$	Ingen utspädning

Förbrukning	Temperatur $\geq 5^{\circ}\text{C}$	0.150 kg/m ²	
	Temperatur $< 5^{\circ}\text{C}$	0.300 kg/m ²	
Obs: Förbrukningen beror på underlagets jämnhet och absorptionsförmåga. Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material p g a ytporositet, ytprofil, variationer i nivå eller spill etc. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och den föreslagna appliceringsutrustningen.			
Produkttemperatur	Max	+30°C	
	Min	+5°C	
Omgivande lufttemperatur	Max	+30°C	
	Min	+5°C	
Underlagets temperatur	Max	+30°C	
	Min	0°C	
Härdningstid	Temperatur (blandningsförhållande i vikt)	Torrt underlag	Fuktigt underlag (50%)
	+23°C (1 : 1)	1 timme	2 timmar
	+5°C (1 : 1)	3 - 4 timmar	6 - 8 timmar
	0 °C (utspädd)	6 - 8 timmar	≥ 24 timmar

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.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

MIXER

- Elektrisk maskinblandare

APPLICERINGSUTRUSTNING

- Pensel
- Roller
- Airless färgspruta

UNDERLAGETS KVALITET

ALLMÄNT

Underlaget måste vara jämnt, torrt eller lätt fuktigt, fritt från damm, löst material, ytkontaminering, befintliga beläggningar, olja, fett, cementshud och andra material som kan minska vidhäftningen av beläggningen. Kontrollera att ytan är tillräckligt förberedd och att produkten fäster, utför vidhäftningstester och praktiska försök före fullständig applicering. När kompletterande produkter nämns, se relevant produktdatablad.

CEMENTBASERADE UNDERLAG

1. Avlägsna svaga ytor och exponera defekter såsom håligheter och hålrum helt och hållet.
2. Utför reparationer och yttjämnning med lämpliga produkter från SikaTop®-, Sikadur®- och Sika MonoTop®-materials Sortimentet
3. Låt reparationsprodukterna härda helt innan du applicerar produkten.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Ytor måste rengöras och förberedas med lämpliga förbehandlingstekniker för att ge en ren, lätt strukturerad yta. Kontakta Sika® tekniska avdelning för ytterligare information.

BLANDNING

Om du behöver späda SikaShield® Primer W2 med vatten (1:1 volymdelar), blanda noggrant blandningen med en elektrisk maskinblandare.

APPLICERING

VIKTIGT

Följ strikt de installationsprocedurer som anges i metodbeskrivningar, bruksanvisningar och arbetsinstruktioner, vilka alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på platsen.

VIKTIGT

Exponering för UV-strålning eller väderpåverkan

Produkten är inte beständig mot permanent UV-exponering eller väderpåverkan. Kontakta Sika tekniska support för detaljerade råd. Före applicering, kontrollera underlagets fukthalt samt underlagets och luftens temperatur.

MANUELL APPLICERING

- Applicera produkten jämnt över ytan med pensel eller roller i den mängd som krävs

SPRAYAPPLICERING

- Applicera produkten på det förberedda underlaget med hjälp av Airless färgspruta

VIKTIGT

Applicera alltid outspädd SikaShield® Primer W2 på grova porösa ytor som t.ex. lättbetongblock.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort med Sika® Colma Cleaner eller mekaniskt.

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 hållas 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



Produktdatablad

SikaShield® Primer W2
Mars 2025, Version 01.01
020725601000000033

SikaShieldPrimerW2-sv-SE-(03-2025)-1-1.pdf