

## PRODUKTDATABLAD

## Sikagard® WallCoat N

## 2-komponents vattenbaserad epoxitoppförssegling

## PRODUKTBEKRIVNING

Sikagard® WallCoat N är en 2-komponents, vattenbaserad, pigmenterad epoxihartsbaserad toppförssegling.

## ANVÄNDNING

Sikagard® WallCoat N skall endast användas av erfarna professionella användare

- Applicering på betong och cementbaserade underlag
- Pigmenterad förssegling för väggytor inomhus
- Lämplig för renrum
- Lämplig för produktionsanläggningar inom livsmedels- och dryckesindustrin, parkeringar, lager och logistikområden

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lösningsmedelsfri
- God mekanisk och kemisk beständighet
- Ogenomtränglig för vätskor
- Lätt att städa
- Hög motståndskraft mot karbonatisering
- Utmärkta dekontamineringsgenskaper
- Bra opacitet
- Luktfri
- Lätt att blanda och applicera

## 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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating
- Biological Resistance ISO 846, SikaGard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, Approval No
- Decontamination of Contaminated Surfaces DIN 25415, Sikagard® WallCoat N, ILF, T
- Fire testing EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Boudycote, Report No. 2008-2023.1-K1

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Epoxiharts, vattenbaserad		
Förpackning	Komp. A	14.60 kg dunk	
	Komp. B	5.40 kg dunk	
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum.		
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.		
Utseende / Färg	RAL 7032 (pebble grey), andra kulörer på begäran		
Densitet	<b>Harts</b>	<b>Densitetsvärden vid +23 °C</b>	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	Cirka 1.58 kg/l	
	Komp. B	Cirka 1.07 kg/l	
	Blandad harts	Cirka 1.39 kg/l	
Torrhalt (volym)	~64 %		
Torrhalt (vikt)	~50 %		

## TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	94 mg (CS10 / 1000 cy / 1000 g)	(ASTM D4060)								
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> till betong	(EN ISO 4624)								
Termiskt motstånd	VIKTIGT <b>Exponering för fuktig eller våt värme</b> Denna produkt kan motstå kortvarig fuktig eller våt värme på upp till +80 °C, om exponeringen endast är tillfällig (mindre än 1 timme). Men under exponering för fuktig eller våt värme, utsatt inte systemet också för kemisk eller mekanisk påfrestning, eftersom det kan orsaka skada. <table><tr><td><b>Exponering</b></td><td><b>Torr hetta</b></td></tr><tr><td>Permanent</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Max. 3 dagar</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Max. 12 timmar</td><td>+100 °C</td></tr></table>		<b>Exponering</b>	<b>Torr hetta</b>	Permanent	+50 °C	Max. 3 dagar	+80 °C	Max. 12 timmar	+100 °C
<b>Exponering</b>	<b>Torr hetta</b>									
Permanent	+50 °C									
Max. 3 dagar	+80 °C									
Max. 12 timmar	+100 °C									
Kemisk resistens	Kontakta Sika tekniska service för specifik information.									

## APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B	73 : 27 efter vikt 65 : 35 i volym
Förbrukning	Cirka 0,28 kg/m <sup>2</sup> per lager 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.	
Skiktjocklek	Cirka 0,15 mm per lager	
Produkttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

<b>Omgivande lufttemperatur</b>	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+10 °C	
<b>Relativ luftfuktighet</b>	< 75 % Obs: Med relativ luftfuktighet > 75 % ökar överlackeringstiden med 24 timmar.		
<b>Underlagets temperatur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Se upp för kondens! Obs: Underlagets temperatur måste vara +3 °C över daggpunkten.			
<b>Brukstid</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>	
	+10 °C	Cirka 150 minuter	
	+20 °C	Cirka 90 minuter	
	+30 °C	Cirka 60 minuter	
<b>Härdningstid</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	3 timmar	7 dagar
	+20 °C	3 timmar	7 dagar
	+30 °C	2.5 timmar	7 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.

## 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

VIKTIGT

### Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållanden på plats.

## BLANDNING

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. Blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
4. Obs: Använd en elektrisk omrörare med låg hastighet (300–400 rpm) för att undvika inneslutande luft.
5. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång.
6. För att säkerställa fullständig blandning, håll materialet i ett nytt kärl och blanda om ytterligare till dess att en homogen blandning erhållits.

## APPLICERING

VIKTIGT

### God ventilation

Säkerställ alltid god ventilation när produkten appliceras i ett begränsat utrymme.

VIKTIGT

### Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

VIKTIGT

### Underlagets lämplighet

Applicera inte produkten på gipsskivor när den används i våtutrymmen som duschrum.

1. Applicera med pensel, roller eller airlesspruta.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med vatten direkt efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas 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 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)



### Produktdatablad

Sikagard® WallCoat N  
April 2022, Version 03.01  
020811020030000007

SikagardWallCoatN-sv-SE-(04-2022)-3-1.pdf