

PRODUKTDATABLAD

Sikagard® WallCoat N

2-komponents vattenbaserad epoxitoppförsigling



PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDNING

Sikagard® WallCoat N skall endast användas av erfarna professionella användare

- Applicering på betong och cementbaserade underlag
- Pigmenterad försigling 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.sika-miljoapp.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
Utseende / Färg	RAL 9010, RAL 9003, RAL 7035, andra kulörer på förfrågan	
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.	
Densitet	Harts	Densitetsvärden vid +23°C (EN ISO 2811-1)
	Komp. A	~ 1.58 kg/l
	Komp. B	~ 1.07 kg/l
	Blandad harts	~ 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 ² till betong	(EN ISO 4624)
Kemisk resistens	Kontakta Sika tekniska service för specifik information.	
Termiskt motstånd	VIKTIGT	
	Exponering för fuktig eller våt värme	
	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.	
	Exponering	Torr hetta
	Permanent	+50°C
	Max. 3 dagar	+80°C
	Max. 12 timmar	+100°C

APPLICERINGSINFORMATION

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

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

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

Sikagard® WallCoat N
Mars 2026, Version 04.01
020811020030000007

SikagardWallCoatN-sv-SE-(03-2026)-4-1.pdf

