

## PRODUKTDATABLAD

# Sikagard®-850 Clear

Permanent, fargeløs anti-graffiti og anti-plakat behandling.

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-850 Clear er en 1-komponent, bruksferdig, polyorganosiloksan-basert, permanent, fargeløs og glanset anti-graffiti / anti-plakat behandling. Produktet er del av: **Sikagard Anti-graffiti system.**

### BRUKSOMRÅDER

Benyttes som permanent anti-graffiti og anti-plakat behandling på underlag av:

- Betong, murverk, sementbasert puss (belagt eller ubehandlet)
- Underlag tidligere behandlet med hydrofoberende impregnering
- Treverk (belagt eller ubehandlet)

### PRODUKTEGENSKAPER

- Bruksferdig
- Varig løsning – graffiti kan fjernes flere ganger uten at beskyttelsen reduseres eller at behov for oppfrisknings-sjikt er nødvendig.
- Anti-plakat (poster) beskyttelse - reklameplakater vil ikke hefte mot behandlet underlag.
- Klar, glanset finish
- Ikke behov for kjemiske rensedmidler
- Nødvendig rengjøring utføres kun ved høytrykkvask (80 - 100 bar) med kaldt vann, eller vask med kaldt vann i kombinasjon med klut- eller børstevask.
- Diffusjonsåpen (vanndamp permeabel)
- Lav vannabsorpsjon
- Meget god resistens mot aldring og forvitring
- God UV-resistens
- Vedvarende glanset finish.
- Påføres med malerrull, pensel eller luftløs sprøyte (airless)
- Smussavvisende
- Kan innfarges før bruk med løsemiddel-kompatibelt pigment / brekkfarge.

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyorganosiloksan polymer og løsemiddel
Forpakning	5,20 kg spann eller 160 kg fat
Utseende/farge	Som påført finish: glanset / klar
Holdbarhet	9 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se også emballasje.
Tetthet	~0,92 g/cm <sup>3</sup>
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	~350 g/L (beregnet)
Viskositet	~580 mPa·s (ved +20 °C) ~430 mPa·s (ved +40 °C)

# SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	System-komponent	Produkt
	Primer for mineralbaserte underlag	Sikagard®-850 Primer
	Primer for behandlet / belagt mineral-basert underlag	Sikagard®-850 Activator
	Topplag	Sikagard®-850 Clear

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Merk: Normalt vil 1 strøk være tilstrekkelig på et forbehandlet, ensartet og primet underlag. Topplag: ~150 til 250 g/m <sup>2</sup>	
Lufttemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.	
Relativ luftfuktighet	≤ 80 %	
Duggpunkt	Underlag og omgivende temperatur må være høyere enn: +3 °C over duggpunkt.	
Herdebehandling	Ingen herdetiltak, men beskyttes mot regn i minst 4 til 5 timer ved +20 °C.	
Påført Produkt Klar til Bruk	Avsluttet tørking	Inntil ~24 timer ved +20 °C for tykkere filmdannelse
	Full herding	~7 døgn

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

### BEGRENSNINGER

- Sikagard®-850 Clear er beregnet for industriell anvendelse, og krever bruk av personlig verneutstyr.
- Skal ikke påføres som aerosol (spray-påføring). Sikagard®-850 Clear påført på denne måten vil danne frie aerosol-dråper (spray-tåke) i luften. Innånding av spray-tåke (forstøvede dråper) medfører alvorlig helseisiko.
- Når beholder er åpnet, vil evt. gjenværende produkt som blir eksponert mot luft fortsette å herde og tykne til, og som resulterer i overflate-fortykning i spann, samt økt viskositet. Det anbefales derfor å forbruke alt material etter åpning.
- Produktet kan anvendes i løpet av noen få dager etter åpning av beholder, forutsatt fjerning av overflate-fortykningen i spann.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## BRUKERVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Egnede underlag:

- Betong, murverk, sementbasert pussmørtel.
- Belagt betong, murverk, sementbasert pussmørtel.
- Belagt betong, murverk, sementbasert pussmørtel forbehandlet med hydrofoberende impregnering.
- Tre (belagt eller ikke-belagt)

**Viktig:** På underlag med ru / ujevn overflate vil det være vanskelig å oppnå en jevn sjikttykkelse. Dette kan resultere i redusert beskyttelse og rengjøringsvennlighet. Sparkling/utjevning eller glatting av overflate anbefales før påføring.

Merk: For sparkling av overflater, porefylling eller reparasjoner i betong, murverk og sementbasert puss, benytt egnede produkter fra Sika MonoTop® produktserie.

### Underlag uten eksisterende belegg.

- Underlaget må være rent, tørt, fast og fritt for all forurensning som skitt, olje, fett og løst, smuldrende materialer som kan redusere vedheften til behandlingen.
- Forbered underlaget med egnet mekanisk forbehandling i form av sliping, steam-vask, slyngrensning (blasting) eller lav-/høytrykksvask.

## Underlag med eksisterende belegg.

**Viktig:** Eksisterende belegg må testes mht. kompatibilitet med Sikagard®-850 Activator og Sikagard®-850 Clear topplag.

- Underlaget må være rent, tørt, fast og fritt for all forurensning som skitt, olje, fett og løst, smuldrende materialer som kan redusere vedheften til behandleren.
- Forbered underlaget med egnet mekanisk forbehandling i form av sliping, steam-vask, slyngrensning (blastring) eller lav-/høytrykksvask..

## INSTALLASJON

Følg nøye utførelse-prosedyrer som definert i metodebeskrivelser, bruksanvisninger og arbeidsbeskrivelser som må tilpasses til aktuelle, stedlige forhold.

### PRIMER

**Ikke-belagte underlag** (inkludert Sika MonoTop® produkter).

Påfør Sikagard®-850 Primer jevnt over forbehandlet underlag, og i påkrevet mengde. Se eget produktdatablad.

### Belagte underlag

Påfør Sikagard®-850 Activator jevnt på forbehandlet underlag, og i påkrevet mengde. Se eget produktdatablad.

### Underlag tidligere behandlet med hydrofobere impregnering

Primes/grunnes med Sikagard®-850 Primer jevnt over forbehandlet underlag, og i påkrevet mengde. Se eget produktdatablad.

### Tre (ubehandlet)

Ikke behov for primer / grunning.

### Topplag

**Viktig:** Benytt ikke sprøyte-utstyr for aerosol- / spray.

**Viktig:** Hvis påført over primer, overhold angitte ventetider / tørketider før påføring.

### Påføring med pensel eller malerrull

Påfør Sikagard®-850 Clear jevnt over forbehandlet underlag, og i påkrevet mengde.

### Påføring med luftløs sprøyte

Merk: Luftløs sprøyte gir ikke tilstrekkelig glatt eller akseptabel finish. Det kan være nødvendig å etter-rulle med malerrull for å sikre egnet finish og filmtykkelse.

Spesifikasjoner for luftløs sprøyteutstyr:

- Trykk: 220 til 250 bar (3200–3600 psi)
- Slange-diameter: ~10 mm (3/8")
- Spiss: 0,13° til 0,17°
- Filter: 60 mesh

Påfør Sikagard®-850 Clear jevnt over forbehandlet underlag, og i påkrevet mengde.

## RENGJØRING AV VERKTØY

- Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med white-spirit umiddelbart etter bruk. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.
- Rengjør luftløs-sprøyte (airless) utstyr regelmessig for å hindre at herdede silikon-partikler blokkerer sprøytespissen.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

#### Fjerning av graffiti

**Viktig:** Bruk ikke roterende dyse på høytrykksvaskere.

Som en generell regel, fjern alltid graffiti så raskt som mulig ved en av følgende metoder:

1. Kaldt-vann, høytrykksvask behandling / rengjørings-utstyr t (~80 bar / 1200 psi).
2. Kaldt-vann, lav-trykksvask og nedskrubbing med egnet skurebørste eller absorberende klut.

#### Plakat (Poster) -fjerning:

Plakater (Posters) som er limt med vannbasert pastalim vil ikke hefte på underlaget behandlet med Sikagard®-850 Clear. De vil enten ramle ned av egen vekt, eller kan lett fjernes med minimal innsats.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU-direktiv 2004/42/CE er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb): 500 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt. Maksimalt innhold i Sikagard®-850 Clear er <500 g / l VOC som ferdigprodukt.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



**Produktdatablad**  
Sikagard®-850 Clear  
Januar 2021, Versjon 01.01  
020303080050000005

Sikagard-850Clear-no-NO-(01-2021)-1-1.pdf

