

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® Wallcoat PS-13

Vannbasert veggmalings-system med lav VOC-emisjon, og meget god UV-motstand

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PS-13 er et vannbasert veggmalings-system som kombinerer akrylharpiks-basert primer og base-sjikt med en to-komponent, vannbasert PU-toppforsegling som er lett å rengjøre.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard® WallCoat PS-13 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard® WallCoat PS-13 brukes til prosjekter innenfor:

- Næringsmiddel- og drikkevareindustri
- Farmasøytiske produksjonsanlegg
- Helsesektoren og sykehus
- Fritids- og kulturbygg som museer og idrett-stadioner
- Sonings-anstalter / fengsler

Sikagard® WallCoat PS-13 brukes på:

- Murstein
- Gips- og sementbaserte underlag
- Metall
- Treverk
- Fliser
- Plast

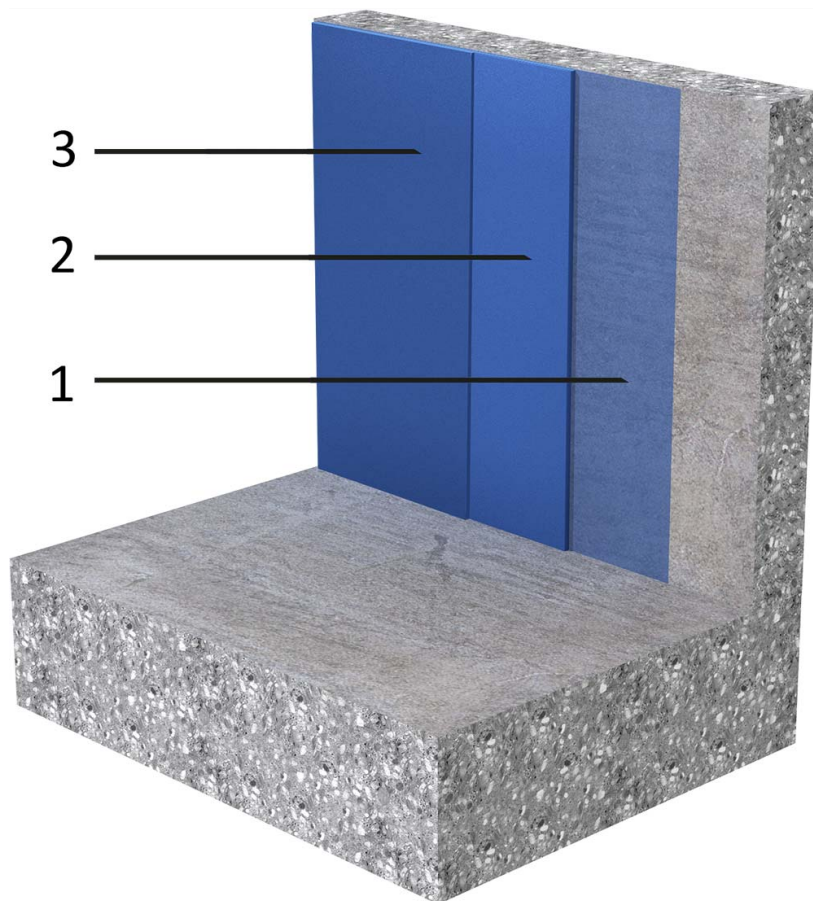
PRODUKTEGENSKAPER

- Skjøtefri
- God UV-motstand
- God motstand mot gulning
- Enkel å rengjøre
- God motstand mot repeterende rengjørings- og desinfiseringsrutiner med bruk av milde rengjøringsmidler og vaske-systemer
- Robust
- Høy bestandighet / lang levetid
- Forbedret motstand mot opprissing og flassing sammenlignet med standard akrylbaserte malinger.
- God dekningsevne
- Lav lukt-avgivelse
- Enkel å påføre

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikagard® WallCoat PS-13



	Sjikt	Produkt
1.	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann
2.	Base-sjikt	Sikagard®-403 W
3.	Toppforsegling	Sikafloor®-305 W

Kjemisk base	Akrylbasert ko-polymer dispersjon og polyuretan, vannbasert
---------------------	---

Utseende	Glatt, matt overflate-finish
-----------------	------------------------------

Nominell tykkelse	250 µm til 300 µm
--------------------------	-------------------

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	God korttidsbestandighet mot milde syrer, alkalier, rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler. Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon. Desinfeksjon med hydrogenperoksiddamp: ▪ Bestandig ved bruk av STERIS VHP-teknologi ▪ Bestandig mot PEA-fordampningsteknologi i opptil maksimalt 8 timers eksponering	
Biologisk motstandsdyktighet	Utmerket	(ISO 846)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann	1 × 0,2 kg/m ²
	Base-sjikt	Sikagard®-403 W	1 × 0,25 kg/m ²
	Toppforsegling	Sikafloor®-305 W	1 × 0,15 kg/m ²

Merk: Forbruksdata er teoretiske og tar ikke høyde for ekstra materialforbruk som følge av overflatens porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, materialsvinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne nøyaktig forbruk for de spesifikke underlagsforholdene og det planlagte påføringsutstyret.

Lufttemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+10 °C

Relativ luftfuktighet	Maksimum	75 % RF
-----------------------	----------	---------

Duggpunkt	Unngå kondens! Underlagstemperaturen under påføring må være minst +3 °C over duggpunktet.
-----------	--

Overflatetemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+10 °C

Fukttinnhold i underlaget	Se eget produktdatablad
---------------------------	-------------------------

Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikagard®-403 W over Sikagard®-403 W, tillat ventetid:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	4 timer	7 døgn
	+20 °C	2 timer	7 døgn
	+30 °C	1 time	7 døgn

Før påføring av 2-komp. toppforseglinger, tillat ventetid:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	16 timer	7 døgn
+20 °C	8 timer	7 døgn
+30 °C	4 timer	7 døgn

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av endrede omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ fuktighet.

Temperatur	Finger-tørr	Delvis herdet	Full herding
+10 °C	30 timer	48 timer	6 døgn
+20 °C	16 timer	24 timer	4 døgn
+30 °C	12 timer	18 timer	3 døgn

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av endrede omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ fuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 .

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Toppforsegling i systemet er testet i henhold til EN 11998:2006 for bestemmelse av våtskrubb-motstand.

I henhold til EN 13300:2002 er systemet klassifisert som: Klasse 1.

Rengjør systemet på følgende måte:

- Rengjør overflaten med en våt svamp og et mildt rengjøringsmiddel for å fjerne forurensning.
- Skyll overflaten grundig med rent vann.

RENGJØRING

Hvis toppforseglingen tar opp mer smuss enn det som kan fjernes ved rengjøring, eller hvis toppforsegling har blitt forurensset av væsker som har trengt ned i overflaten, kan systemet vedlikeholdes på følgende måte:

- Slip lett overflaten av systemet for å fjerne inngrodd forurensning.
- Påfør 1–2 sjikt med ny toppforsegling. Se respektive produktdatablad for detaljer.

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.

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 utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annenledes 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' nettsider: 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
www.sika.no



Systemdatablad

Sikagard® WallCoat PS-13
Desember 2025, Versjon 02.01
020813910000000004

SikagardWallCoatPS-13-no-NO-(12-2025)-2-1.pdf