

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® Wallcoat PL-14

Vannbasert, lav-VOC, forsterket veggmalingsystem med god UV-bestandighet

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PL-14 er et vannbasert veggmalingsystem som kombinerer en akrylharpiksgrunning og et glassfiberarmert grunnstrøk med et to- komponent, vannbasert PU-toppstrøk som er lett å rengjøre.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard® WallCoat PL-14 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard® WallCoat PL-14 brukes til:

- Mat- og drikkevareanlegg
- Farmasøytiske fasiliteter
- Helseinstitusjoner og sykehus
- Fritids- og kulturfasiliteter som museer og stadioner
- Fengsler

Sikagard® WallCoat PL-14 brukes på:

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

PRODUKTEGENSKAPER

- Sømløs
- God motstand mot gulning
- God motstand mot UV-eksponering
- Svært lave VOC-utslipp
- God bestandighet mot gjentatt rengjøring og desinfeksjon ved bruk av milde rengjøringsmidler og rengjøringsløsninger
- Forbedret motstand mot sprekkdannelse og avflassing sammenlignet med standard akrylmaling
- Mer fleksibel sammenlignet med standard akrylmaling
- God opasitet (dekkevne)
- Lite lukt
- Lett å påføre

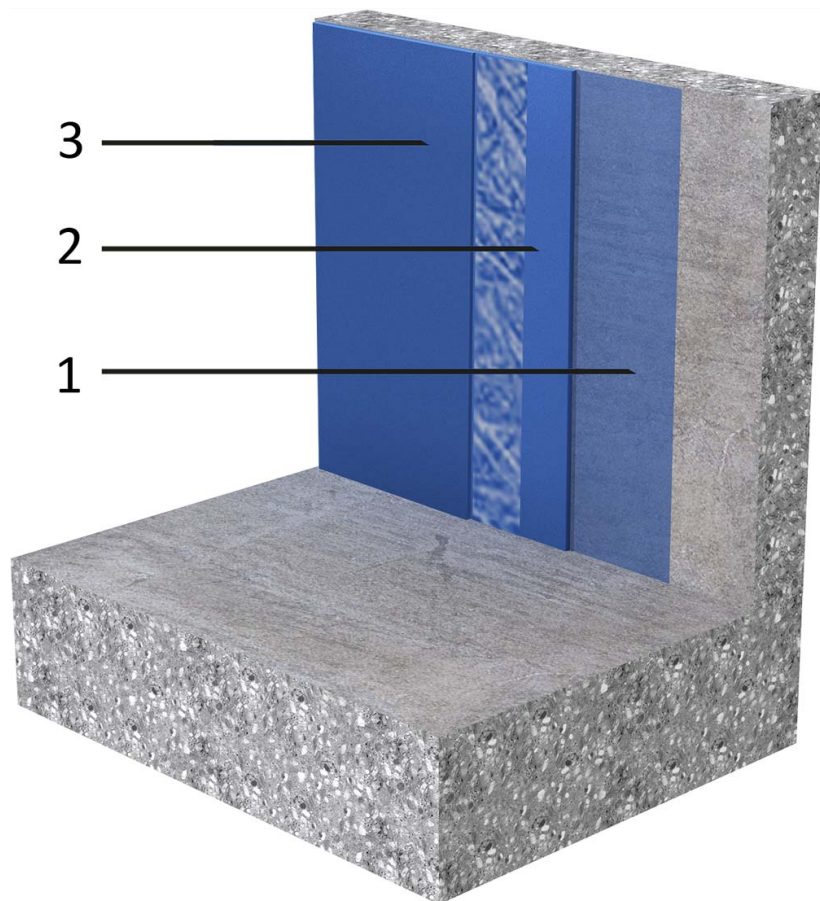
GODKJENNELSER / STANDARDS

- Brannpåvirkning EN 13501-1, Sikagard® WallCoat PL-14, Hoch, Testrapport nr. KB-Hoch-240054

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikagard® WallCoat PL-14



	Lag/sjikt	Produkt
1.	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann
2.	Mellom lag/sjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
3.	Topp sjikt	Sikafloor®-305 W

Kjemisk base	Akryl-kopolymerdispersjon og polyuretan, vannbasert
Utseende	Glatt, matt finish
Farge	RAL- og NCS-farger på forespørsel
Nominell tykkelse	250 µm til 300 µm

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet

God kortvarig bestandighet mot milde syrer, baser, rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler. Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon.

Desinfeksjon med hydrogenperoksiddamp:

- Motstandsdyktig ved bruk av STERIS VHP-teknologi
- Motstandsdyktig mot PEA-dampsteknologi i opptil maksimalt 8 timers eksponering

Biologisk motstandsdyktighet

Utmerket (Excellent)

(ISO 846)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Lag/sjikt	Produkt	forbruk
Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann	1 × 0,2 kg/m ²
Mellom lag/sjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	1 × 0,4 kg/m ²
Toppstrøk	Sikafloor®-305 W	1 × 0,15 kg/m ²

Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.

Lufttemperatur

Maks	+35 °C
Min	+10 °C

Relativ luftfuktighet

Maks	75 % RF
------	---------

Duggpunkt

Vær oppmerksom på kondens. Temperaturen på underlaget under påføring må være minst 3°C over duggpunktet.

Overflatetemperatur

Maks	+35 °C
Min	+10 °C

Fukttinnhold i underlaget

Se det enkelte produktdatablad.

Ventetid / Topplag

Ventetid før påføring av Sikagard®-403 W på Sikagard®-403 W :

Temperatur	Min	Maks
+10 °C	4 timer	7 døgn
+20 °C	2 timer	7 døgn
+30 °C	1 time	7 døgn

Ventetid tid før påføring av 2-komponent toppstrøk:

Temperatur	Min	Maks
+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 skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

Påført Produkt Klar til Bruk

Temperatur	Berørings tørr	Delvis herdet	Full herdet
+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 skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

Systemdatablad

Sikagard® WallCoat PL-14
August 2025, Versjon 02.01
02081391000000006

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

Systemets toppstrøk er testet i henhold til EN 11998:2006, motstand mot våtskuring. I henhold til EN 13300:2002 er systemet klassifisert som klasse 1. Rengjør systemet på følgende måte:

1. Rengjør overflaten på systemet med en våt svamp og et mildt rengjøringsmiddel for å fjerne forurensningen.
2. Vask overflaten grundig med rent vann.

RENGJØRING

Hvis topplakken samler opp mer smuss enn det som kan fjernes ved rengjøring, eller hvis topplakken har blitt forurensset av væsker som har trenget inn i overflaten, kan systemet vedlikeholdes på følgende måte:

1. Slip overflaten på systemet lett for å fjerne inngrodd forurensning.
2. Påfør 1-2 lag med toppstrøk. Se det enkelte produktdatablad.

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 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

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 PL-14
August 2025, Versjon 02.01
020813910000000006

SikagardWallCoatPL-14-no-NO-(08-2025)-2-1.pdf

