

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® Wallcoat PS-11

Vannbasert, lav-emitterende og UV-bestandig veggmalingsystem

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat PS-11 er et veggmalingsystem basert på vannbasert teknologi, og som består av et 2-komponent, epoksy-basert primersjikt kombinert med en rengjøringsvennlig, 2-komponent og vannbasert toppforsegling av PU (polyuretan)

BRUKSOMRÅDER

Sikagard® WallCoat PS-11 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- For påføring på sement- og gipsbaserte puss- og sparkelsjikt
- Egnet for produksjonsanlegg innen næringsmiddel- og drikkevarerindustri, farmasøytisk industri og anlegg for medisinsk teknikkutvikling.

PRODUKTEGENSKAPER

- Skjøtefri, rengjøringsvennlig overflate
- God UV-motstand (gulnings-motstand)
- Meget lavt VOC-utslipp
- God bestandighet ift. repeterende rengjøringsprosesser med milde rengjøringsmidler og vaskeløsninger.
- Løsemiddelfri
- God dekningssevne
- Luktfri
- Enkel å påføre

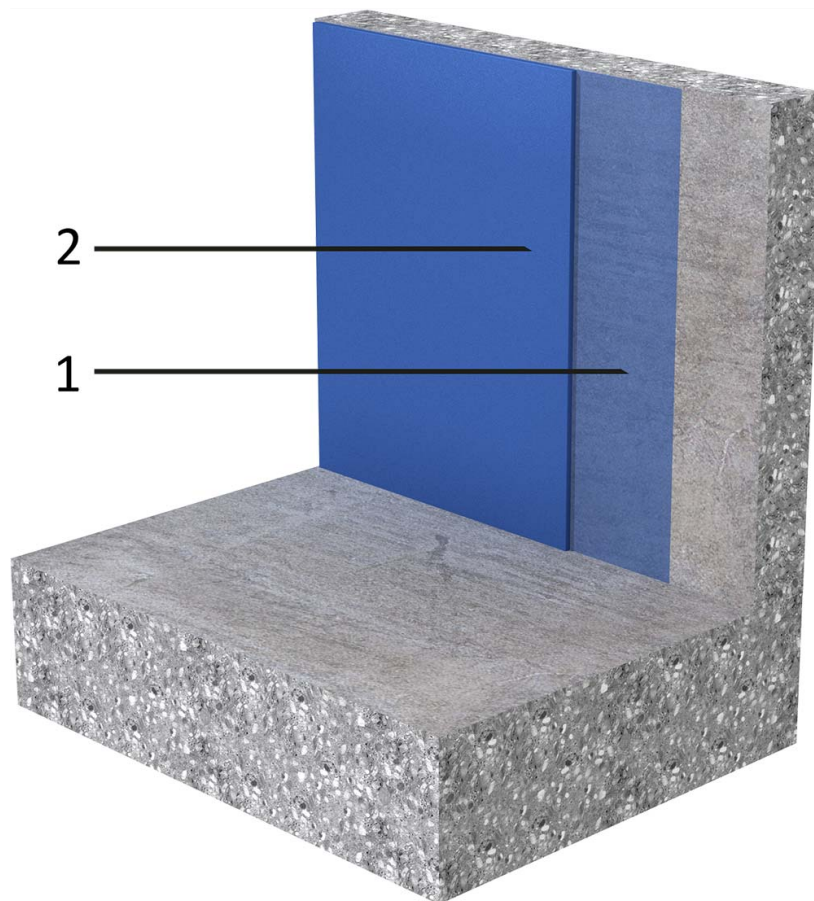
MILJØ INFORMASJON

Samsvar med LEED v2009 IEQc 4.2: Lav-emitterende materialer - Maling og beleg

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikagard® WallCoat PS-11



	Sjikt	Produkt
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N + 5 % (vekt) vann
	2. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W
Kjemisk base	Sikagard® Wallcoat N Sikafloor®-305 N	2-K vannbasert epoksyharpiks 2-K vannbasert PU-harpiks (polyuretan)
Utseende	Matt overflate-finish	
Farge	RAL og NCS farger på forespørsel, se punkt "Begrensninger".	

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	God kjemisk resistens mot svake syrer, alkaliske stoffer, rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler. Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon. Desinfeksjon med hydrogenperoksid-basert dampsystem: Resistent ved bruk av STERIS VHP-teknologi.
Biologisk motstandsdyktighet	Se separat produktdatablad: Sikafloor®-305 W

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N	~0,20 kg/m²
	2. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m²

Lufttemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.
Relativ luftfuktighet	≤ 80 % RF
Duggpunkt	Unngå kondens! Underlagets temperatur og uherdet materiale må være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens.
Overflatetemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.
Fukttinnhold i underlaget	▪ maks. 6 % iht. Sika TrameX måleinstrument ▪ maks. 4 % iht. CM metode (karbid-metode)
Ventetid / Topplag	Se separat produktdatablad: Sikagard® Wallcoat N

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Bland først komp. A og komp. B for Sikafloor®-305 W grundig. Tilsett deretter 5 % til 7 % vann i blandingen, og rør opp igjen i 1 minutt. Vent ett minutt, og rør deretter ytterligere i 1 minutt.
- Mengde vann som tilsettes må være nøyaktig den samme ved hver blande-sats, ellers kan fargenyansen og struktur i toppstrøket variere.
- Det nylig påførte systemet må beskyttes mot fukt, kondens og fritt vann i minst 24 timer.
- Sørg alltid for tilstrekkelig tilførsel av frisk luft under påføring og i herdeperiode.
- For spesielle fargenyanser (f.eks. gul, oransje, rød) kan påføring av flere strøk være påkrevet for å sikre tilstrekkelig dekningssevne.
- Feil vurdering av, eller manglende reparasjon av riss kan føre til redusert levetid og gjennomskinnelige riss i belegget.
- Ved krav til eksakt fargematching må materialer i hvert område komme fra samme produksjonsnummer / batch-nummer.
- Ulike typer malerrull gir litt ulik overflatestruktur. Bruk alltid samme type malerrull i samme område.
- Sørg for at forrige lag er fullstendig herdet før overmaling utføres.
- Krakelering kan oppstå ved overmaling av klebrige, ikke-tørkede områder.
- Akustikkplater kan miste noe av sin lydabsorberende effekt etter belegning.

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

Dersom overflaten på beleggsystemet har samlet for mye smuss og ikke lar seg rengjøre tilfredsstillende, må det utføres vedlikehold. Det samme gjelder dersom toppforseglingen er blitt forurenset av væsker som har trengt inn i overflaten. Vedlikehold av systemet kan enkelt utføres ved å slipe overflaten lett, og påføre ett eller to nye sjikt med aktuell toppforsegling.

RENGJØRING

Toppforseglingen t i systemet er testet i henhold til EN 11998:2006 for motstand mot våtskrubbing. Produktet klassifisert i klasse 1 iht. EN 13300. Overflaten kan rengjøres med våt svamp, og med bruk av milde rengjøringsmidler, og skylles med rent vann.

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.

Systemdatablad

Sikagard® WallCoat PS-11
August 2025, Versjon 01.01
020811910000000003

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 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 PS-11
August 2025, Versjon 01.01
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-no-NO-(08-2025)-1-1.pdf

