

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic

Duk-forsterket veggmalingsystem basert på vannbasert akrylharpiks med lav VOC-emisjon

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic er en riss-overbyggende veggmalingsystem basert på vannbasert akryl-harpiks. Det inneholder et film-dannende konserveringsmiddel som beskytter belegget mot angrep og nedbrytning fra bakterier, sopp, mugg, gjærvekst og alger.

BRUKSOMRÅDER

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

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic benyttes til prosjekter innefor:

- Legemiddelindustri / farmasøytiske produksjonsanlegg
- Næringsmiddel- og drikkevareindustri
- Helsesektoren, herunder sykehus-/behandlingsbygg
- Fritids- og kulturbygg, som museer og idrett-stadioner
- Sonings-anstalter / fengselsbygg

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic kan brukes på:

- Tegl
- Betong
- Gips- og sementbaserte underlag
- Metall
- Plast
- Fliser
- Trevirke

PRODUKTEGENSKAPER

- Skjøtefri
- Enkel å rengjøre
- Svært lav VOC-emisjon
- God motstand mot repeterende rengjørings- og desinfiseringsrutiner med bruk av milde rengjøringsmidler og vaske-systemer
- Svært god motstand mot nedbrytning av malingsfilm forårsaket av bakterier, sopp, mugg, gjær og alger
- Robust
- Høy bestandighet / lang levetid
- God vanndampdiffusjonsevne
- God riss-overbyggende evne
- God dekningsevne
- Lav lukt-avgivelse
- Enkel å påføre

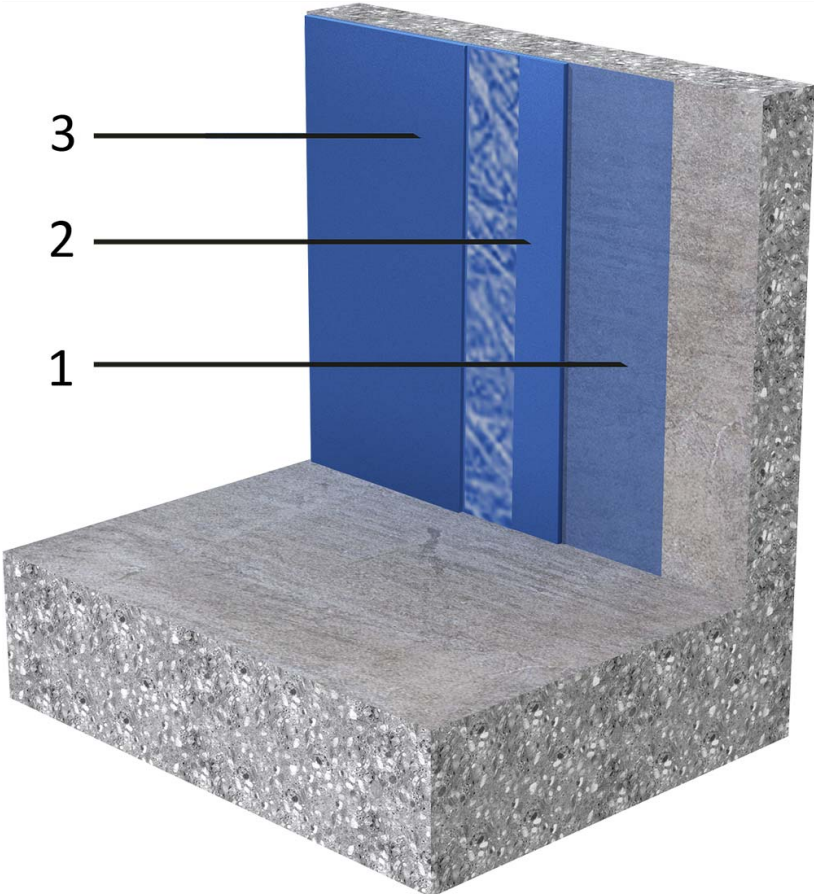
GODKJENNELSER / STANDARDS

- Brannklassifiserings-rapport iht.EN 13501-1, Hoch, nr. KB-Hoch-160714-2

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann
2. Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
3. Toppforsegling	Sikagard®-405 W (halv-matt "mid sheen") Sikagard®-406 W (matt) Sikagard®-407 W (glanset "gloss")

Kjemisk base	Akrylbasert ko-polymer dispersjon, vannbasert
Utseende	Avhengig av valgt toppforsegling: Sikagard®-405 W (halv-matt "mid sheen"), Sikagard®-406 W (matt) eller Sikagard®-407 W (glanset "gloss").
Farge	Standard farge: Hvit, andre farger på forespørsel.
Nominell tykkelse	250 µm til 300 µm

TEKNISK INFORMASJON

Rissoverbyggende egenskaper	Statisk	Klasse A2 (inntil 0,45 mm)	(EN 1062-7)
Brannmotstand	Klasse C-s1, d0		(EN 13501-1)

- Desinfeksjon med hydrogenperoksid-damp:
- Bestandig ved bruk av STERIS VHP-teknologi.
- Bestandig mot PEA-fordampningsteknologi dersom systemoppbyggingen benytter glassfiberarmert forsterkning.
- Bestandig ved bruk av Oxypharm-fordamper type NOCOSPRAY under følgende betingelser:

Desinfeksjonsmiddel	Konsentrasjon	Innstilling på fordamper-enhet (vaporisator)	Kontakt-tid
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 min fordampning)	30 min
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 sykluser)	45 m ³ (5 min fordampning)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 min fordampning)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 sykluser)	75 m ³ (5 min fordampning)	60 min

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann	1 × 0,2 kg/m ²
	Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Standard	1 × 0,3 kg/m ²
	Toppforsegling	Sikagard®-405 W (halvmatt "mid sheen") Sikagard®-406 W (matt) Sikagard®-407 W (glanset "gloss")	0,15 kg/m ² per strøk

Merk: Forbrukstallene er teoretiske og tar ikke høyde for ekstra materialbehov som følge av underlagets porøsitet, overflateprofil, nivåforskjeller, materialsvinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et test-areal for å beregne nøyaktig forbruk basert på de spesifikke underlagsforholdene og det planlagte påføringsutstyret.

Lufttemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Relativ luftfuktighet	Maksimum	80 % RF
Duggpunkt	Unngå kondens! Underlagstemperaturen under påføring må være minst +3 °C over duggpunktet.	
Overflatetemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Fukttinnhold i underlaget	Se eget produktdatablad	

Ventetid / Topplag

Før påføring av påfølgende sjikt, tillat vente-tid:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	4 timer	7 døgn
+20 °C	2 timer	7 døgn
+30 °C	1 time	7 døgn

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

Påført Produkt Klar til Bruk

Minimum 72 timer ved +20 °C

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:

1. Rengjør overflaten med en våt svamp og et mildt rengjøringsmiddel for å fjerne forurensning.
2. 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:

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

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 AL-11 Hygienic
Desember 2025, Versjon 02.01
020813910000000007

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

SikagardWallCoatAL-11Hygienic-no-NO-(12-2025)-2-1.pdf