



Sikagard®

MALING TIL VÆGGE OG LOFTER I
HYGIEJNEFØLSOMME OMRÅDER

PRODUKTGUIDE

Sikagard® HYGIEJNEMALING

Maling til vægge og lofter i hygiejnefølsomme områder

Sikagard® HYGIEJNEMALING er specielt designet til at imødekomme både funktionelle og æstetiske krav, hvor den højeste standard af hygiejne er påkrævet. Det anvendes ofte i faciliteter, hvor sundhed og sikkerhed er yderst vigtigt, såsom hospitaler og sundhedsfaciliteter, farmaceutisk industri og i produktion af mad og drikkevarer. Sikagard® hygiejnemalinger imødekommer alle de relevante sundheds- og sikkerhedsstandarder samt regulativer og vil være med til at sikre, at en bygnings indendørs miljø kan leve op til de højst mulige standarder indenfor hygiejne.

SIMPELT OG EFFEKTIVT

Sikagard® hygiejnemaling er en 1-komponent, vandbaseret vægmaling med lav emission, der er nem at påføre både med pensel, rulle og airless sprøjtning. Produktet er udviklet på baggrund af over 40 års erfaring. Sikagard® hygiejnemaling repræsenterer en af de enkleste og mest effektive metoder til at opnå en perfekt overflade, der er nem at rengøre, slidstærk og fri for revner og uregelmæssigheder, der kan være et skjulested for snavs og bakterier. Malingen har et organisk indbygget konserveringsmiddel, hvilket gør den til en ideel løsning i områder, hvor god hygiejne er afgørende.

HOLDBARHED OG VEDLIGEHOLDELSE

I krævende hygiejnemiljøer, såsom operationsstuer, er standardmaling ikke det rette match. Sikagard® hygiejnemalinger er langt mere end traditionelle malinger, og de er designet til at give en enestående holdbarhed og en forbedret modstand overfor revner. Holdbarheden, styrken og de hurtigtørrende egenskaber, som tillader at to malinger kan påføres indenfor 24 timer, gør at arbejdsløb og produktionsstop holdes ved et minimum.

PÅVIRKNING

Til områder hvor man ønsker en forbedret slagfasthed kan Sikagard® hygiejnemaling forstærkes med Sika® Reemat glasfiberbånd. Denne fås i to varianter - Sika® Reemat Lite og Sika® Reemat Premium. Båndet er nemt at indbygge i Sikagard® systemerne, og giver en høj ydeevne og en finish, der er både holdbar og æstetisk.

FARVE OG FINISH

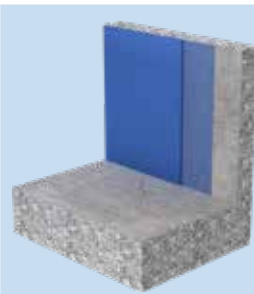
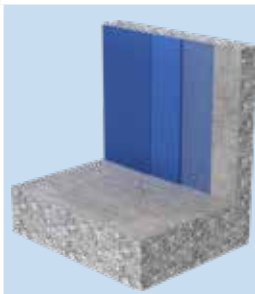
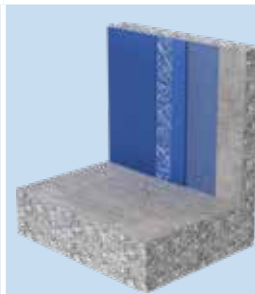
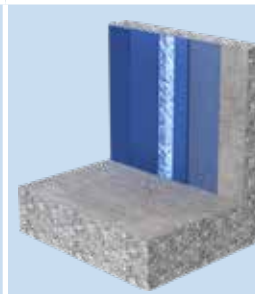
Sikagard® er tilgængelig i et bredt udvalg af farver og to forskellige typer finish; mat og halvblank. Sikagard® hygiejnemaling giver en æstetisk fleksibilitet og kan designtilpasses i forhold til projektets specifikke behov.

FORDELE

- Miljøvenlig - ultra lav emission
- Slidstærk og slagfast
- Kemisk resistent & UV-stabil
- Velegnet til brug i områder med høj luftfugtighed
- I stand til at modstå ekstreme temperaturer (Fra -50 °C til +80 °C)
- Fugefri overflade
- Fås i et bredt udvalg af farver
- Vandbaseret - svag lugt
- Hurtigtørrende: To lag maling på én dag
- Modstandsdygtig overfor revner og uregelmæssigheder
- Nemt at påføre med pensel, rulle eller airless sprøjtning
- Mat eller halvblank finish
- Modstandsdygtig overfor gentagen rengøring
- God dækkeevne
- Mulighed for forstærkning med glasfiber for at opnå øget slagfasthed
- Kompatibel med de mest almindelige underlag

TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER

- Produktion af mad og drikkevarer
- Hospitaler, sundheds- og fritidsfaciliteter
- Farmaceutisk og kosmetisk industri
- Landbrugs- og dyrefaciliteter
- Kemisk og elektronisk industri
- Atom- og energi industrien
- Fængsler og militære faciliteter

System	Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic
				
Beskrivelse	1-komponent, vandbaseret akrylharpiks vægmaling med lav emission	1-komponent, vandbaseret akrylharpiks vægmaling med lav emission	1-komponent, vandbaseret og forstærket akrylharpiks vægmaling med lav emission	Vandbaseret, akrylharpisk vægmaling med høj slagfasthed og lav emission.
Anvendelse	Basis to-lags system brugt i områder med lav belastning, hvor æstetik ikke spiller en stor rolle, fx fermenteringsområder i bryggerier.	Tre-lags system, der anvendes til områder med lav belastning, og hvor der rengøres regelmæssigt. Finishen kan enten være mat eller halvblank.	Avanceret forstærket tre-lag system, der anvendes til områder med medium belastning, og hvor en regelmæssig rengøring finder sted. Forhindrer overfladerne i at spalte og revne. Finishen kan enten være mat eller halvblank.	Avanceret dobbeltforstærket fire-lags system, der anvendes til områder med høj belastning, og hvor der rengøres regelmæssigt, fx gange på hospitaler. Forhindrer overfladerne i at spalte og revne. Finishen kan enten være mat eller halvblank.
Normal tykkelse/lag	200 – 250 µm 2	250 – 300 µm 3	250 – 300 µm 3	400 – 500 µm 4
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengøringsvenlig ■ Meget lav udledning af VOC ■ Modstandsdygtig overfor rengøringsrutiner med milde rengøringsmidler ■ Ingen nedbrydning af filmen forårsaget af bakterier, skimmel, gær og alger ■ Slidstærk og lang holdbarhed ■ Dampgennemtrængelig ■ Fleksibel i forhold til standard akrylsystemer, forbedre modstanden mod revner og uregelmæssigheder ■ Opløsningsmidelfri ■ God dækkeevne ■ Lugtfri ■ Let at anvende 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengøringsvenlig ■ Halvblank eller mat finish, alt efter hvilken maling, der bruges ■ Meget lav udledning af VOC ■ Modstandsdygtig overfor rengøringsrutiner med milde rengøringsmidler ■ Ingen nedbrydning af filmen forårsaget af bakterier, skimmel, gær og alger ■ Slidstærk og lang holdbarhed ■ Dampgennemtrængelig ■ Fleksibel i forhold til standard akrylsystemer, forbedre modstanden mod revner og uregelmæssigheder ■ Opløsningsmidelfri ■ God dækkeevne ■ Lugtfri ■ Let at anvende 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengøringsvenlig ■ Meget lav udledning af VOC ■ Modstandsdygtig overfor rengøringsrutiner med milde rengøringsmidler ■ Ingen nedbrydning af filmen forårsaget af bakterier, skimmel, gær og alger ■ Slidstærk og lang holdbarhed ■ Vanddampsdiffusionsåndbart ■ Glasfiberforstærkning ■ Opløsningsmidelfri ■ God dækkeevne ■ Lugtfri ■ Let at anvende 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengøringsvenlig ■ Meget lav udledning af VOC ■ Modstandsdygtig overfor rengøringsrutiner med milde rengøringsmidler ■ Slidstærk og lang holdbarhed ■ Vanddampsdiffusionsåndbart ■ Glasfiberforstærkning ■ Opløsningsmidelfri ■ God dækkeevne ■ Lugtfri ■ Let at anvende
System-komponenter	Sikagard®-403 W + 5 % vand Sikagard®-403 W	Sikagard®-403 W + 5 % vand Sikagard®-403 W Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W	Sikagard®-403 W + 5 % vand Sikagard®-403 W + Sika® Reemat lite Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W	Sikagard®-403 W + 5 % vand Sikagard®-403 W + Reemat Premium Sikagard®-403 W + Reemat Lite 1-2 x Sikagard®-405 W eller 1-2 x Sikagard®-406 W eller 1-2 x Sikagard®-207 W

PRODUKTER

Systemkomponenter



Produkter	Beskrivelse
Sikagard®-403 W	Sikagard®-403 W er meget fleksibel sammenlignet med andre malinger og giver forstærket modstand mod revner og afskalninger. Det er en solid, meget slidstærk, 1-komponent, vandbaseret, modificeret akrylharpiks maling, der hærder op til slidstærk behandling. Meget alsidigt produkt med en helt mat finish, og kan bruges som indbygningslag til glasfibernet, mellemlag eller som øverste lag topcoat.
Sikagard®-405 W	Sikagard®-405 W er en 1-komponent, vandbaseret, akrylharpiks maling, som indeholder et organisk konserveringsmiddel. Nem at anvende som almindelig maling og hærder uden nogen stærk lugt og giver en attraktiv, halvblank finish, som kombinerer dekorative egenskaber med rengøringsvenlighed.
Sikagard®-406 W	I lighed med Sikagard®-405 W, er Sikagard®-406 W en 1-komponent, vandbaseret, akrylharpiks maling, som indeholder et organisk konserveringsmiddel. Nem at påføre som almindelige malinger og hærder uden nogen stærk lugt og giver en attraktiv, mat finish, som kombinerer dekorative egenskaber med rengøringsvenlighed.
Sikagard®-207 W (Biosheen)	Denne 1-komponent, vandbaseret, modificeret akrylharpiks overflademaling til vægge og lofter, indeholder et organisk konserveringsmiddel. Med en halvblank finish er den ideel at bruge i private miljøer eller for at give grundlæggende hygiejnisk beskyttelse i store områder.

Sika leverer også et bredt udvalg af fugemasser der er kompatible med Sikagard® hygiejne malinger. For yderligere information kontakt Teknisk Service.



GUIDE

System	Område	Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic	Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic
Sundhed	Operationsstue	X	X	X	
	Røntgenrum	X	X		
	Lighus		X	X	
	Sterilt område			X	X
	Vådrum, fx badeværelse				X
HBN:00-10 Part B	Våde processer			X	X
	Tørre processer			X	X
	Ikke klinisk vådt, lav påvirkning, fx rengøringsrum	X	X		
	Ikke klinisk tørt, fx kontor, butikker	X	X		
	Meget trafikeret, fx korridorer, lobbyer, trapper			X	X
	Produktion og forarbejdning		X	X	
	Lager- og serviceområder	X	X		
Fødevarer og læskedrikke	Kølerum (ikke < 5°C)	X	X		
	Køkken, kantine		X	X	X
	Korridorer			X	X
Farmaceutisk	Laboratorier	X	X	X	X
	Produktion		X	X	X
	Lager	X	X		
Fritid	Swimmingpool		X	X	
	Træningscentre		X	X	
	Omkledeområder		X	X	
	Vaskerum			X	X
Generelt	Fængselsceller			X	X
	Permanent våde områder			X	X
	Områder med påvirkninger			X	X
	Generelle områder		X	X	
Lofter		X	X		

FORBRUG

System		Primer/Basecoat	Mellemliggende lag	Mellemliggende lag	Topcoat
Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic	Produkt	Sikagard®-403 W +5 % vand			Sikagard®-403 W
	Forbrug	~0,25 kg/m ² /lag ~0,19 l/m ² /lag			~0,25 kg/m ² /lag ~0,19 l/m ² /lag
Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic	Produkt	Sikagard®-403 W +5 % vand	Sikagard®-403 W		Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W
	Forbrug	~0,25 kg/m ² /lag	~0,25 kg/m ² /lag		~0,15 kg/m ² /lag
Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic	Produkt	Sikagard®-403 W +5 % vand	Sikagard®-403 W + indlejring af Sika® Reemat lite		Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W
	Forbrug	~0,20 kg/m ²	~0,20 kg/m ²		~0,15 kg/m ² /lag
Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic	Produkt	Sikagard®-403 W +5 % vand	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	Sikagard®-403 W + Reemat lite	Sikagard®-405 W eller Sikagard®-406 W eller Sikagard®-207 W
	Forbrug	~0,20 kg/m ²	~0,80 kg/m ²	~0,40 kg/m ²	~0,20 kg/m ²



BÆREDYGTIGHED I SIKA

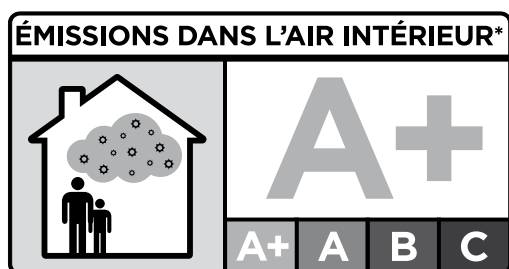
MERE VÆRDI, MINDRE PÅVIRKNING

Sika er dedikeret til bæredygtig udvikling, idet man påtager sig ansvaret for at levere bæredygtige løsninger for at forbedre materiale, vand og energieffektivitet indenfor byggeri og transport. Virksomheden er forpligtet til løbende at måle, forbedre, rapportere og kommunikere bæredygtig værdiskabelse. "Mere værdi, mindre påvirkning" refererer til Sikas engagement i at maksimere værdien af virksomhedens løsninger og bidrag til alle interessenter, samtidig med at risikoen og ressourceforbruget reduceres i hele forsyningskæden og i hele produktets levetid. Dette afspejles i Sikas seks strategiske mål, der fokuserer på økonomiske resultater, bæredygtige løsninger, samfundet, energi, vand/affald og arbejdsikkerhed og er i overensstemmelse med G4 i Global Reporting Initiative (GRI G4). Hertil kommer, at de fleste virksomheder indenfor Sika koncernen er certificeret efter ISO 9001, ISO 14001 og OHSAS 18001.

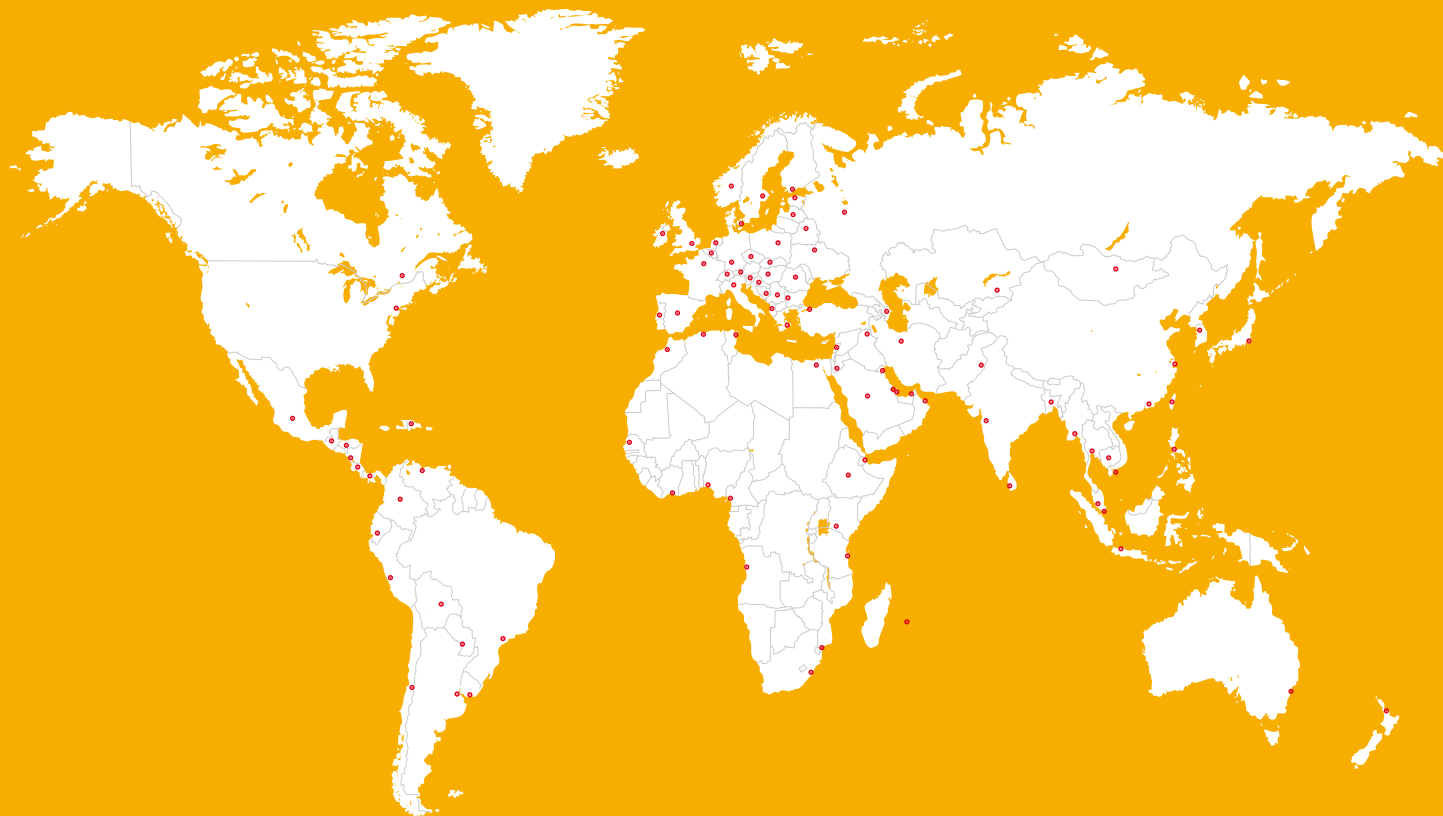


MINIMAL UDLEDNING

God indendørs luftkvalitet er afgørende og kan have en betydelig indvirkning på sundhed og produktivitet. Ved ophold i bygningen kan man blive udsat for en række luftbårne forurenende stoffer, herunder kemikalier, mikroorganismer og andre partikler fra forskellige kilder som tæpper, finish, rengøringsmidler, kontorudstyr osv. De forskellige sundhedsmæssige konsekvenser forbundet med dårlig indendørs luftkvalitet har været emnet for forskning længe og er veletableret. Designstrategier, der sikrer en god luftkvalitet, både ved at tillade frisk luft gennem ventilation og stoppe forurenende stoffer ved kilden gennem minimering af emission fra materialer, er afgørende for et sundt og produktivt arbejdsmiljø. Med over 97 % reduktion i VOC har Sikagard®-403 W, -405 W og -406 W en A+ rangering i henhold til Émissions dans l'air intérieur * mærknings-systemet, hvilket er betydeligt større end noget europæisk krav.



GLOBAL MEN LOKAL PARTNER



HVEM ER VI

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.



SIKA DANMARK A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk

BUILDING TRUST

