

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

En komponent, vandbaseret, acrylmodificeret vægmaling med lav emmission

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-Wallcoat AS-12 Hygienic er et vægmalings system, baseret på en vanddispergeret modificeret acrylbaseret maling indeholdende et organisk konserveringsmiddel.

ANVENDELSE

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Påføres på beton, murværk, cement- og gipsbaserede overflader, metaloverflader, træ, fliser og plastik.
- Velegnet til produktionsfaciliteter i farmaceutisk, medicinsk teknik, fødevarer og bryggerier, hospitaler, fængsler, sundheds- og fritidsfaciliteter.

EGENSKABER

- Fugefrit, nem rengørings finish.
- Halv-blank eller mat finish, afhængig af topcoat anvendt.
- Meget lav emission af VOC.
- God resistens overfor gentagen rengøring og desinfektion ved anvendelse af milde vaskemidler og rengøringsløsninger.
- Sejhård og meget holdbar.
- Vanddampdiffusionsåben.
- Mere fleksibel i sammenligning med standard acryl systemer, forbedrer resistens mod krakkelinger og afskalning.
- Opløsningsmiddelfri.
- God dækkeevne.
- Lugtfri.
- Nem at påføre.

MILJØINFORMATION

- I henhold til USGBC LEED Rating opfylder Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic kravene i LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Co-

atings SCAQMD Method 304-91
VOC Content < 100g/l

GODKENDELSER / STANDARDER

- Eurofins, test report, VOC emission acc. French regulations Decret DEVL 11019093D, March 23, 2011 and Decret DEVL 11034675A, see Product Data Sheet of products used
- PRA, test report, gloss, fineness, grind wet scrub resistance and contrast ratio acc. EN 13300, see Product Data Sheet of products used
- Test Institute Hoch, test report No. KB-Hoch-160714, classification reaction to fire acc. according EN 13501-1, June 2016
- IMSL, test report No.2014/02/011.1a-1, determination of antibacterial activity acc. ISO 22196, December 2014, see Product Data Sheet of product used as top coat
- KIWA, test report No.: P 10108, determination of crack bridging properties according EN 1062-7, April 2016
- IMSL, test report, determination of the resistance of surface coatings to mould growth according BS 3900 Part G6, April 2015, see Product Data Sheet of product used as top coat
- CampdenBRI, test report No. S/REP/139540/1, sensory evaluation of chocolate to test the taint potential, using the triangle test method according TES-S—002 odour transfer method, July 2016, see Product Data Sheet of product used as top coat

Systemdatblad

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

Oktober 2024, Version 02.03

020813910000000005

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

TEKNISK INFORMATION

Revneoverbyggende egenskaber	Klasse A2 (op til 0.28mm)	(EN 1062-7)
Brandklasse	C-s1, d0	(EN 13505-1)

SYSTEM INFORMATION

System struktur	Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic	
	1. Primer / Basis lag	Sikagard® -403 W + 5% (vægt) vand
	2. Mellemlag	Sikagard® -403W
	3. Top coat	Sikagard® -405 W eller Sikagard® -406 W eller Sikagard® -207 W
Kemisk base	Vandbaseret, acryl co-polymer dispersion	
Udseende	Top Coat	Udseende
	Sikagard® -405 W og Sikagard® -207 W	halvblank
	Sikagard® -406 W	mat
Farve	Standard farve: RAL9010, andre farver på forespørgsel	
Normal system tykkelse	200µm–250µm	

ANVENDELSE

Forbrug	Produkt	Forbrug	
	Sikagard® -403 W	~0.25 kg/m ² pr lag	
	Sikagard® -405 W/ Sikagard® -406 W/ Sikagard® -207 W	~0.15 kg/m ² pr lag	
Produkt temperatur	+8 °C min. / +30 °C maks.		
Arbejdstemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.		
Relativ luftfugtighed	≤80 %		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.		
Temperatur på underlaget	+8 °C min. / +35 °C maks.		
Fugtindhold i underlaget	Synligt tør, ingen vand, uden rester af afvaskningsvand		
Ventetid / genbehandling	Mellem påføringer af de forskellige lag ventes:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	4 timer	7 dage
	+20 °C	2 timer	7 dage
	+30 °C	1 timer	7 dage

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Overfladen skal være synligt fugtfri
- Nypåført Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Det skal altid sikres at der er god ventilation med frisk luft under påføring og hærkning
- Ved meget lyse farver, fx. gul, orange og rød, vil det være nødvendigt med flere påføringer for at sikre god dækning
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og gentagne revner.
- For præcist farvematch skal det sikres at hvert område males med samme batch nummer
- Hver type af rulle giver en forskellig overflade, - anvend altid samme type rulle i samme område
- Det skal sikres at første lag er helt tørt før overmaling med næste
- Krakkeleringer kan opstå hvis der overmales på ikke tørre områder
- Der skal altid sikres god ventilation ved påføring i begrænsede lokaler, for at sikre tørring.
- Påfør ikke i nærheden af fødevarer i uventilerede omgivelser, der skal altid sikres god og tilstrækkelig ventilation.
- Akustiske underlag kan miste noget af denne egenskab ved overmaling

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad
Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
Oktober 2024, Version 02.03
02081391000000005

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-da-DK-(10-2024)-2-3.pdf