

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic

Sistem de acoperire pentru pereți, din rășină acrilică armată, pe bază de apă, cu conținut redus de COV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic este un sistem de acoperire a pereților cu rășină acrilică modificată, pe bază de apă, cu proprietăți de acomodare a fisurilor. Acesta include în stratul de acoperire un agent de protecție, care previne degradarea lui cauzată de bacterii, ciuperci, mușegai, drojdii și alge.

UTILIZĂRI

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic este recomandat pentru:

- Industria farmaceutică
- Industria alimentară și a băuturilor
- Unități medicale și spitale
- Facilități de agrement și culturale, cum ar fi muzee și stadioane
- Închisori

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic este utilizat pe:

- Căramizi
- Beton
- Substraturi pe bază de gips și ciment
- Metal
- Plastic
- Plăci ceramice
- Lemn

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără rosturi
- Ușor de curățat
- Emisii foarte reduse de COV
- Rezistență bună la regimuri repetate de curățare și dezinfecție folosind detergenți și soluții de curățare delicate
- Foarte bună rezistență la degradarea stratului de vopsea cauzată de bacterii, ciuperci, mușegai, drojdii și alge
- Dur
- Durabilitate ridicată
- Permeabilitate bună la vaporii de apă
- Capacitate bună de acomodare a fisurilor
- Opacitate bună (putere de acoperire)
- Miros redus
- Ușor de aplicat

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare la foc conform EN 13501-1, Hoch, raport nr. KB-Hoch-160714-2

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Strat	Produs
	1. Amorsă	Sikagard®-403 W + 5 % apă
	2. Strat intermediar	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
	3. Strat de sigilare	Sikagard®-405 W (semi-lucios) Sikagard®-406 W (mat) Sikagard®-407 W (lucios)
Sistemul de bază chimic	Dispersie de copolimer acrilic, pe bază de apă	
Aspect	În funcție de stratul de sigilare, Sikagard®-405 W (semi-lucios), Sikagard®-406 W (mat) sau Sikagard®-407 W (lucios).	
Culoare	Culoare standard: alb, alte culori la cerere	
Grosime nominală	250 μm - 300 μm	

INFORMAȚII TEHNICE

Capacitate de preluare fisuri	Statice	Clasa A2 (pînă la 0,45 mm)	(EN 1062-7)																				
Reacție la foc	Clasa C-s1, d0		(EN 13501-1)																				
Rezistența chimică	Rezistență bună pe termen scurt la acizi ușori, alcali, agenți de curățare și dezinfectanți. Vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice. Dezinfecție cu vapori de peroxid de hidrogen: - Rezistent atunci când se utilizează tehnologia STERIS VHP. - Rezistent la tehnologia de vaporizare PEA, dacă se utilizează o structură de sistem cu armătură din fibră de sticlă. - Rezistent la utilizarea vaporizatorului Oxypharm tip NOCOSPRAY în următoarele condiții: <table> <tr> <th>Dezinfectant</th><th>Concentrație</th><th>Setare vaporizator</th><th>Timp de contact</th></tr> <tr> <td>NOCOLYSE Mint (6 %)</td><td>1 ml/m³</td><td>20 m³ (1,5 minute de vaporizare)</td><td>30 minute</td></tr> <tr> <td>NOCOLYSE One Shot (12 %)</td><td>3 ml/m³ (2 cicluri)</td><td>45 m³ (5 minute de vaporizare)</td><td>30 minute</td></tr> <tr> <td>NOCOLYSE Food (7,9 %)</td><td>1 ml/m³</td><td>20 m³ (1,5 minute de vaporizare)</td><td>30 minute</td></tr> <tr> <td>NOCOLYSE Food (7,9 %)</td><td>5 ml/m³ (2 cicluri)</td><td>75 m³ (5 minute de vaporizare)</td><td>60 minute</td></tr> </table>			Dezinfectant	Concentrație	Setare vaporizator	Timp de contact	NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute	NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cicluri)	45 m ³ (5 minute de vaporizare)	30 minute	NOCOLYSE Food (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute	NOCOLYSE Food (7,9 %)	5 ml/m ³ (2 cicluri)	75 m ³ (5 minute de vaporizare)	60 minute
Dezinfectant	Concentrație	Setare vaporizator	Timp de contact																				
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute																				
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cicluri)	45 m ³ (5 minute de vaporizare)	30 minute																				
NOCOLYSE Food (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute																				
NOCOLYSE Food (7,9 %)	5 ml/m ³ (2 cicluri)	75 m ³ (5 minute de vaporizare)	60 minute																				

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	Sikagard®-403 W + 5 % apă	1 × 0,2 kg/m ²
	Strat intermediar	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Standard	1 × 0,3 kg/m ²
	Strat de sigilare	Sikagard®-405 W (semi-lucios) Sikagard®-406 W (mat) Sikagard®-407 W (lucios)	0,15 kg/m ² pe strat

Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel, risipei sau oricăror alte variații. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentul de aplicare propus.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+8 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
Punct de rouă	Atenție de condens! Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă.	
Temperatura suportului	Maxim	+35 °C
	Minim	+8 °C
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.	
Timp de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea straturilor următoare, timpul de așteptare este de:	
	Temperatura	Minim Maxim
	+10 °C	4 ore 7 zile
	+20 °C	2 ore 7 zile
	+30 °C	1 ora 7 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.		
Produsul aplicat este utilizabil după	Minim 72 ore la +20 °C	
	Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.	

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

ÎNȚREȚINERE

MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Stratul de sigilare al sistemului este testat în conformitate cu EN 11998:2006, rezistență la frecare umedă. În conformitate cu EN 13300:2002, sistemul este clasificat ca fiind de clasa 1.

Curățați sistemul în felul următor:

1. Curățați suprafața sistemului folosind un burete umed și un detergent ușor pentru a îndepărta contaminarea.
2. Spălați bine suprafața cu apă curată.

În cazul în care stratul de acoperire captează mai multă murdărie decât poate fi îndepărtată prin curățare sau dacă stratul de acoperire a fost contaminat de lichide care au pătruns pe suprafață, sistemul poate fi

întreținut după cum urmează:

1. Șlefuiți ușor suprafața sistemului pentru a îndepărta contaminarea impregnată.
2. Aplicați 1-2 straturi de sigilant. Consultați fișa tehnică individuală a produsului.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei

copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic
Mai 2025, Versiune 02.01
02081391000000007

