

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikagard®-403 W

RĂȘINĂ ACRILICĂ PE BAZĂ DE APĂ, MONOCOMPONENTĂ, PENTRU ACOPERIREA PEREȚILOR

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-403 W este o acoperire intermediară și de suprafață din rășină acrilică pe bază de apă, monocompotentă, care conține un aditiv antimicrobian.

### UTILIZĂRI

Sikagard®-403 W poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Se poate aplica pe beton, caramizi, suporturi pe bază de ciment și gips, suprafețe din metal, lemn, plăci ceramice și plastic
- Strat de înglobare, intermediar și de suprafață pentru pereți și tavane la interior
- Adecvat pentru spații în industria farmaceutică și medicală, industria alimentară și a băuturilor, precum și spitale, bucătării, penitenciare și zone de agrement

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără rosturi, finisaj ușor curățat
- Rezistență bună la regimuri de curățare repetată folosind detergenți slabi și agenți de curățare
- Rezistent și foarte durabil
- Buna permeabilitate la vaporii de apă
- Mai flexibil în comparație cu vopselele acrilice standard, rezistență îmbunătățită la fisurare și exfoliere
- Emisii foarte scăzute
- Putere de acoperire bună
- Fără miros
- Ușor de aplicat

### SUSTENABILITATE

În conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale cu Emisii Scăzute - Vopseluri și Acoperiri

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de testare nr. 392-2014-0027 0301, Eurofins, Emisia de COV conform Regulamentului francez Decret DEVL 11019093D, 23 martie 2011 și Decret DEVL 11034675A 15 februarie 2016
- Raport de testare nr. 77388-004, PRA, Luciu, finețe, rezistență la spălare umedă și raport de contrast conform EN 13300, 30 septembrie 2014
- Raport de testare Nr. WF 343711, clasificarea reacției la foc conform EN 13501-1:2007+A1:2009, 15 Septembrie 2014
- Raport de testare nr. 2014/02/011.1A-1, IMSL, determinarea activității antibacteriene conform ISO 22196, 29 Decembrie 2014
- Raport de testare nr. 2014/12/009.2A, IMSL, determinarea rezistenței acoperirii de suprafață la creșterea mucegaiului conform BS 3900, Partea G6, 21 aprilie 2015
- Raport de testare nr. C2882, 4wardtesting, Rata de transmisie a vaporilor de apă și permeabilitatea vaporilor de apă conform ISO 7783-1:2000 (înlocuit de EN ISO 7783:2011, 30 noiembrie 2011), 29 August 2014
- Raport de testare nr.392-2015-00292201, determinarea conținutului de COV și COSV conform ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 și Decizia Comisiei Europene, 2014/312/EU, 6 octombrie 2015
- Raport de testare P10108-E, KIWA GmbH Polymer Institute, determinarea proprietăților de preluare fisuri conform DIN EN 1062-7 12 aprilie 2016
- Raport de testare nr. S/REP/139540/1, Campden BRI Group, Evaluarea Senzorială a Potențialului de Contaminare, Metoda Testului Triunghiului TES -S-002, Metoda Transferului de Miros, 15 iulie 2016

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie copolimerică acrilică pe bază de apă	
Ambalare	5.0 l = 6.60 kg găleată 15.0 l = 19.80 kg găleată	
Aspect/Culoare	albă nuanțe de culori pastel la cerere	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate la temperaturi între +5°C și +30°C. Protejați de lumina directă a soarelui și de îngheț.	
Densitate	~1.34 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Conținut de solide în procente de greutate	~61 %	
Conținut de solide în procente de volum	~47 %	

## INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	~2.8 N/mm <sup>2</sup> nearmat	(EN ISO 527-3)		
Alungire la rupere	~90 % nearmat	(EN ISO 527-3)		
Rezistența la aderență la întindere	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> pe beton amorsat cu Sika Bonding Primer	(ISO 4624)		
Rezistența chimică	Rezistent la detergenți slabi și agenți de curățare. Vă rugăm să contactați serviciul tehnic Sika pentru informații specifice. Dezinfectare cu vapori de peroxid de hidrogen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rezistent la utilizarea tehnologiei Steris VHP</li><li>▪ Rezistent la tehnologia de vaporizare PEA, atunci când este utilizat un sistem cu armătură de fibră de sticlă</li><li>▪ Rezistent atunci când se utilizează vaporizator Oxypharm tip NOCOSPRAY în următoarele condiții:</li></ul>			
	<b>Dezinfectant</b>	<b>Concentrație</b>	<b>Setarea vaporizatorului</b>	<b>Timp de contact</b>
	NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (vaporizare 1.5 minutes)	30 min
	NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m <sup>3</sup> (2 cicluri)	45m <sup>3</sup> (vaporizare 5 minutes)	30 min
	NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (vaporizare 1.5 minutes)	30 min
	NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m <sup>3</sup> (2 cicluri)	75m <sup>3</sup> (vaporizare 5 minutes)	60 min
Permeabilitate la vapori de apă	~37.5 g/m <sup>2</sup> în 24 ore	(EN ISO 7783-1)		

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~0.28 kg/m <sup>2</sup> pe strat nearmat ~0.80 kg/m <sup>2</sup> pe strat armat cu Sika Reemat Premium	
Grosime de strat	Grosimea peliculei umede	~200 μm pe strat nearmat
	Grosimea peliculei uscate	~100 μm pe strat nearmat
Temperatura produsului	+8 °C min. / +35 °C max.	

Fișă Tehnică a produsului  
Sikagard®-403 W  
Noiembrie 2019, Versiune 04.01  
020813020020000013

<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	+8 °C min. / +35 °C max.
<b>Umiditatea relativă a aerului</b>	< 80 %
<b>Punct de rouă</b>	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neântărit pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă.
<b>Temperatura suportului</b>	+8 °C min. / +35 °C max.
<b>Conținut de umiditate în suport</b>	Vizibil fără umezeală
<b>Timpe de întărire</b>	Înainte de aplicarea Sikagard®-403 W peste Sikagard®-403 W se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatură	Minim	Maxim
+10 °C	4 ore	7 zile
+20 °C	2 ore	7 zile
+30 °C	1 oră	7 zile

Înainte de supraacoperirea cu produse bicomponente se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatură	Minim	Maxim
+10 °C	16 ore	7 zile
+20 °C	8 ore	7 zile
+30 °C	4 ore	7 zile

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### APLICARE

Amestecați produsul mecanic până se obține un lichid uniform.

Folosiți un mixer electric cu viteză scăzută (300-400 rpm) pentru a evita aerarea amestecului.

Pentru aplicația cu rola trafalet, folosiți-o pe cea cu păr scurt.

Pentru aplicația prin pulverizare airless folosiți vârfuri de mărimea 0,38 - 0,53 mm și unghiuri de la 40° la 60°.

### CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate instrumentele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul întărit și/sau uscat poate fi îndepărtat numai mecanic.

### LIMITĂRI

- Fiecare tip de rolă va da o finisare ușor diferită a suprafeței - folosiți întotdeauna același tip de rolă în aceleași zone.
- Prin aplicarea pulverizată airless va rezulta o suprafață mai netedă decât zonele aplicate cu rola, utilizați același tip de aplicație pe aceleași zone.
- Când se aplică cu Sika Reemat Premium, o ușoară textură a suprafeței va rămâne vizibilă.
- Asigurați-vă că întreaga suprafață este complet uscată înainte de reacoperire.
- Pot apărea fisuri fine în cazul reacoperirii zonelor neuscate.
- Întotdeauna asigurați o ventilație adecvată când se aplică în spații închise pentru a permite uscarea și întărirea completă.
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza

reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.

- Nu aplicați în apropierea produselor alimentare în spații fără ventilație. Asigurați întotdeauna ventilația.
- Plăcile de izolare acustică pot pierde unele proprietăți de absorbție acustică.

## 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.

## 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.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

## DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform directivei UE 2004/42/CE, conținutul maxim

admis de COV (Produs categoria IIA / j tip wb) este 140 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare.

Conținutul maxim de COV al Sikagard®-403 W este < 140 g/l pentru produsul gata de utilizare.

## 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.

### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

[www.sika.ro](http://www.sika.ro)



### Fișă Tehnică a produsului

Sikagard®-403 W

Noiembrie 2019, Versiune 04.01

020813020020000013

Sikagard-403W-ro-RO-(11-2019)-4-1.pdf