

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic

RIVESTIMENTO ACRILICO MONOCOMPONENTE IN EMULSIONE ACQUOSA, BASSE EMISSIONI, RINFORZATO, PER PARETI VERTICALI

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic è un sistema per rivestimento di pareti verticali, a base di resina acrilica modificata in dispersione acquosa, monocomponente, elevata capacità di fare ponte sulle fessure, contenente additivi attivi contro batteri, funghi, alghe, lieviti e muffe.

## IMPIEGHI

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per applicazioni su calcestruzzo, mattoni, supporti cementizi e a base gesso, superfici metalliche, legno, piastrelle e materiali plastici.
- Idoneo nell'industria, farmaceutica, nel settore sanitario, nell'industria alimentare e delle bevande, ospedali, carceri, case di cura, spazi per il tempo libero.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Soluzione continua, facile da pulire
- Bassissima emissione di VOC
- Buona resistenza ai lavaggi frequenti con detergenti delicati
- Il rivestimento non degrada sotto l'azione di batteri, funghi, muffe, lieviti e alghe
- Tenace e durevole
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Buona capacità di fare ponte sulle fessure grazie all'armatura in fibra di vetro
- Esente da solventi
- Finitura opaca
- Inodore
- Facile da applicare

## SOSTENIBILITÀ

Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Vernici e rivestimenti

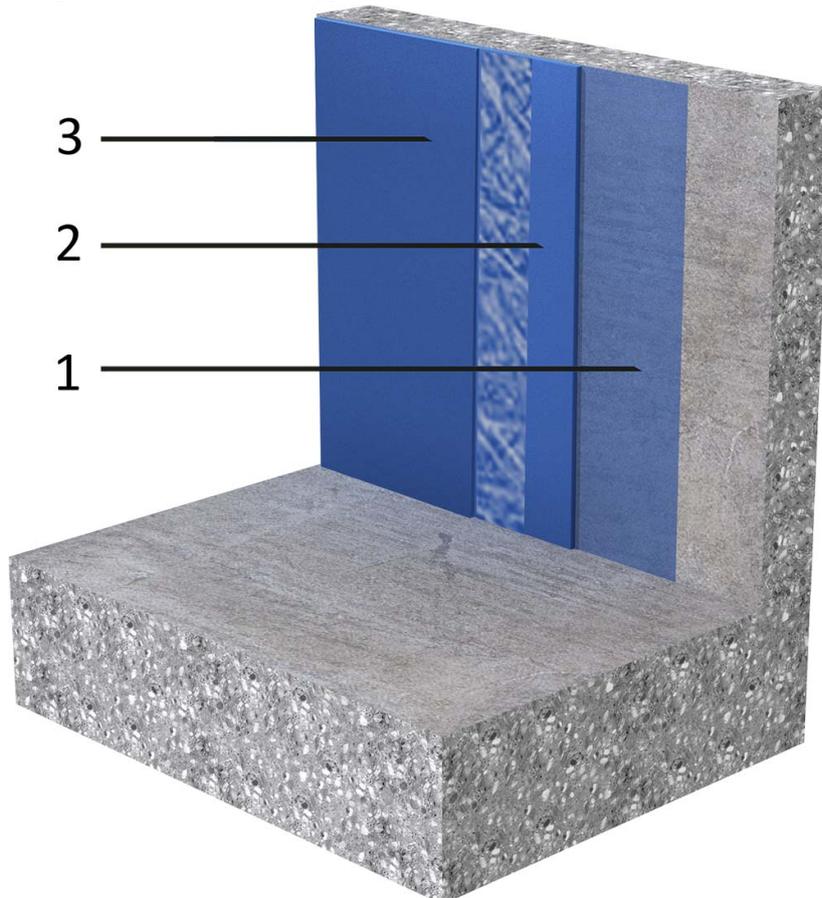
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Emissione di VOC testata da Eurofins secondo la direttiva francese Decret DEVL 11019093D, Marzo 23, 2011 e Decret DEVL 11034675A, 19 Aprile 2011. Test report No. 392-2014-0027 0301.
- Determinazione della resistenza allo strofinamento a umido e della pulibilità dei rivestimenti a pittura secondo la EN 13300 testato da PRA. Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto usato come rivestimento.
- Classe di reazione al fuoco in accordo alla 13501-1, testato da Test Institute Hoch, test report No. KB-Hoch-160714
- Determinazione dell'attività antibatterica secondo ISO 22196 testato da IMSL. Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto usato come rivestimento.
- Determinazione della capacità di fare ponte sulle fessure secondo la DIN EN 1062-7. KIWA Test report P10108, Aprile 2016.
- Determinazione della resistenza alla diffusione delle muffe sulla superficie del rivestimento Secondo la BS 3900 Parte G6, IMSL. Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto usato come rivestimento.
- Valutazione sensoriale della potenziale contaminazione da cioccolato, tramite test del triangolo, secondo il metodo di propagazione dell'odore TES-S—002 CampdenBRI, Luglio 2016.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic



### Strato

1. Primer/ Strato base
2. Strato intermedio
3. Rivestimento

### Prodotto

- Sikagard®-403 W + 5 % di acqua  
Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite  
Sikagard®-405 W o  
Sikagard®-406 W o  
Sikagard®-207 W

Base chimica

Copolimero acrilico in dispersione acquosa

Aspetto

**Rivestimento**

Sikagard®-405 W e  
Sikagard®-207 W  
Sikagard®-406 W

**Aspetto**

semi-lucido  
opaco

Colore

Bianco  
Per altri colori interpellare la Sede.

Spessore nominale

250–300 µm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Capacità di fare ponte su fessure

Classe A2 (fino 0.45 mm)

(EN 1062-7)

Reazione al fuoco

C-s1, d0

(EN 13501-1)

## Resistenza chimica

Detergenti delicati e agenti pulenti. Contattare il nostro Servizio Tecnico per informazioni specifiche.

Disinfezione con Perossido di Idrogeno Vaporizzato (VHP):

- Resistente alla tecnologia Steris VHP
- Resistente alla tecnologia di vaporizzazione PEA, max. 5 ore.
- Resistente all'utilizzo del vaporizzatore Oxypharm tipo NOCOSPRAY alle seguenti condizioni:

Disinfettante	Concentrazione	Impostazioni vaporizzatore	Tempo di contatto
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (vaporizzazione da 1.5 min)	30 min
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m <sup>3</sup> (2 cicli)	45 m <sup>3</sup> (vaporizzazione da 5 min)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (vaporizzazione da 1.5 min)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup> (vaporizzazione da 5 min)	60 min

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikagard®-403 W	~ 0.20 kg/m <sup>2</sup>
	Strato intermedio	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0.30 kg/m <sup>2</sup>
	Rivestimento	Sikagard®-405 W o Sikagard®-406 W o Sikagard®-207 W	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> per strato

**Temperatura del prodotto** +8 °C min. / +30 °C max.

**Temperatura ambiente** +8 °C min/ +40 °C max.

**Umidità relativa dell'aria** ≤ 80 %

**Punto di rugiada** Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto e del prodotto fresco devono essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.

**Temperatura del substrato / supporto** +8 °C min. / +35 °C max.

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** Il supporto deve essere asciutto, senza umidità di risalita.

**Tempo di attesa / sovracopertura** Tra la posa di due differenti strati attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	4 h	7 d
+20 °C	2 h	7 d
+30 °C	1 h	7 d

**Prodotti applicati pronti per l'uso** Min. 72 h a +20 °C  
Temperature inferiori possono portare a tempi di indurimento maggiori

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

**Imballaggio** Vedere relativa scheda dati prodotto

**Durata di conservazione** Vedere relativa scheda dati prodotto

**Condizioni di immagazzinamento** Vedere relativa scheda dati prodotto

## MANUTENZIONE

In case the surface of the coating system has picked up too much dirt and can't be cleaned properly it should be maintained. Same will be necessary if the top coat has been contaminated from liquids penetrating into the surface. The maintenance of the system is easily done by slightly grinding and recoating with one or two layers of the relevant top coat.

## PULIZIA

I rivestimenti di finitura sono testati alla resistenza allo strofinamento a umido in accordo alla EN 11998:2006.

In accordo alla EN 13300 il prodotto è classificato in classe 1 (classe più alta di resistenza allo strofinamento a umido). Di conseguenza la superficie può essere pulita con una spugna bagnata con detergenti delicati e

risciacquata con acqua pulita.

## LIMITAZIONI

- Il supporto deve essere perfettamente asciutto, nessuna risalita di umidità.
- Proteggere il prodotto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Assicurare sempre una buona ventilazione all'ambiente di posa, soprattutto in spazi confinati, per assicurare un ottimale asciugamento ed essiccamento del rivestimento.
- In caso di colori chiari (giallo, arancio o rosso), possono essere necessarie più mani di prodotto per ottenere il potere coprente desiderato
- L'errato trattamento di fessure del sottofondo può causare un decadimento delle prestazioni e le fessure potrebbero ripercuotersi sul rivestimento stesso.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare latte di prodotto provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- Usare lo stesso tipo di rullo su tutta l'area di applicazione per evitare che si formino differenze.
- Assicurarsi che lo strato precedente sia perfettamente asciutto prima della posa di quello successivo. La posa su strati non perfettamente essiccati o in spessori eccessivi può causare screpolature del rivestimento.
- Non applicare in prossimità di alimenti in condizioni di scarsa ventilazione, assicurare sempre una buona ventilazione.
- Il prodotto può ridurre le proprietà di assorbimento acustico di pannelli isolanti acustici.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6

20068 Peschiera Borromeo (MI)

Phone: +39 02 54778 111

Fax: +39 02 54778 119

info@sika.it

www.sika.it



## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikagardWallcoatAL-11Hygienic\_it\_IT\_(05-2017)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikagard® Wallcoat AL-11 Hygienic  
Maggio 2017, Version 01.01  
020813910000000007