

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic

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

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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

IMPIEGHI

Sikagard® Wallcoat AS-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 elettronica, farmaceutica, nel settore sanitario, nell'industria alimentare e delle bevande, ospedali, carceri, case di cura, cucine, spazi per il tempo libero.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Soluzione continua, facile da pulire
- Bassissima emissione di VOC
- Buona resistenza ai lavaggi frequenti con detergenti delicati
- Tenace e durevole
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Più flessibile rispetto alle comuni pitture acriliche, migliora la resistenza alle fessurazioni e all'esfoliazione
- Esente da solventi
- Finitura opaca
- Inodore
- Facile da applicare

SOSTENIBILITÀ

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

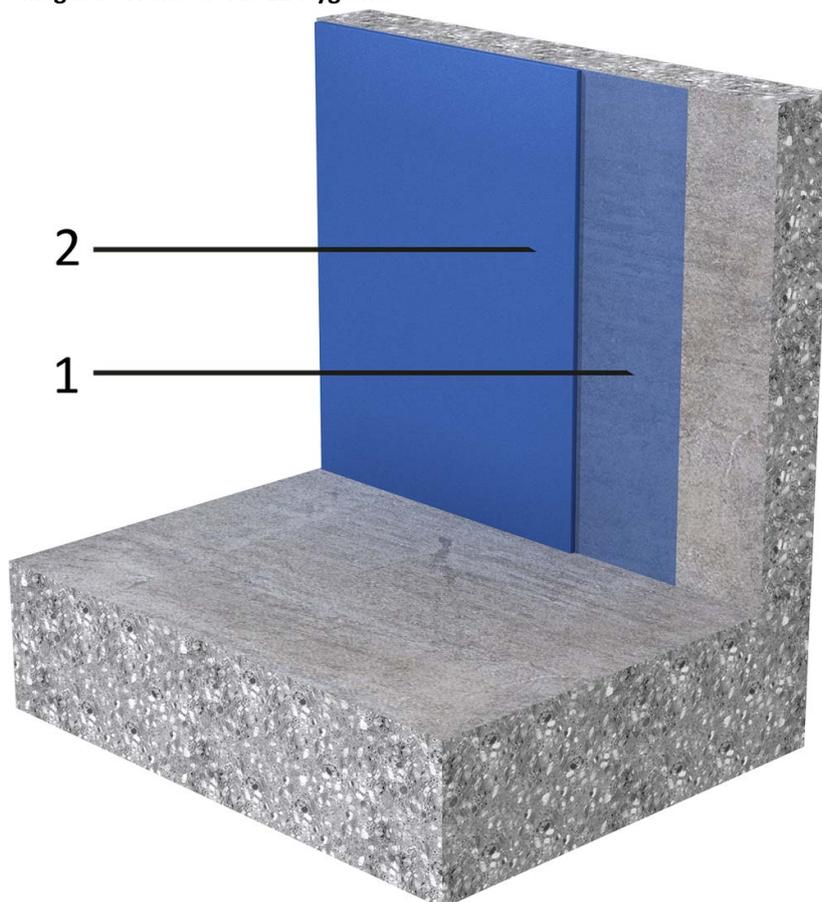
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- 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, 15 Giugno 2001. Test report No. 77388-004.
- Classe di reazione al fuoco in accordo alla 13501-1:2007+A1:2009 testato da Exova Warringtonfire, Novembre 2008.
- Determinazione dell'attività antibatterica secondo ISO 22196 testato da IMSL. Test report No. 2014/02/011.1A-1, Dicembre 2014.
- Determinazione della trasmissione del vapore e della permeabilità al vapore secondo la ISO 7783-1:2000 (sostituita dalla EN ISO 7783:2011, 30 Novembre 2011) testato da 4wardtesting. Test report No.C2882.
- Determinazione della capacità di fare ponte sulle fessure secondo la DIN EN 1062-7. KIWA Test report P10108-E, 12 Aprile 2016.
- Determinazione della resistenza alla diffusione delle muffe sulla superficie del rivestimento Secondo la BS 3900 Parte G6, IMSL, test report No 2014/12/0092A, Aprile 2015.
- Valutazione sensoriale della potenziale contaminazione da cioccolato, tramite test del triangolo, secondo il metodo di propagazione dell'odore TES-S—002, Luglio 2016.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic



Starto

1. Primer / Strato base

2. Rivestimento

Prodotto

Sikagard®-403 W
+ 5% in peso di acqua

Sikagard®-403W

Base chimica	Copolimero acrilico in dispersione acquosa
Aspetto	Opaco
Colore	Bianco Per altri colori interpellare la Sede.
Spessore nominale	200 µm–250 µm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~2.8 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~90 %	(EN-ISO 527-3)
Capacità di fare ponte su fessure	classe A2 (fino a 0.28mm)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	B-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 se la stratigrafia del sistema prevede un rinforzo in fibra di vetro
- Resistente all'utilizzo del vaporizzatore Oxypharm tipo NOCOSPRAY alle seguenti condizioni:

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

Trasmissione del vapore d'acqua 37.5 g/m² in 24 ore (EN ISO 7783-1 dish method)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~0.25 kg/m ² per strato ~0.19 l/m ² per strato												
Temperatura del prodotto	+8 °C min. / +30 °C max.												
Temperatura ambiente	+8 °C min. / +35 °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.												
Tempo di attesa / sovracopertura	Tra la posa dei due strati attendere: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 h</td><td>7 d</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 h</td><td>7 d</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 h</td><td>7 d</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Minimo	Massimo	+10 °C	4 h	7 d	+20 °C	2 h	7 d	+30 °C	1 h	7 d
Temperatura	Minimo	Massimo											
+10 °C	4 h	7 d											
+20 °C	2 h	7 d											
+30 °C	1 h	7 d											

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Latta da 5.00 L = 6.60 kg Latta da 15.00 L = 19.80 kg
Durata di conservazione	12 mesi
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi, integri, opportunamente stoccati in ambiente asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Proteggere dalla luce diretta del sole e dal gelo

MANUTENZIONE

PULIZIA

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

- Il supporto deve essere perfettamente asciutto
- 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.

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.

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



SikagardWallcoatAS-11Hygienic_it_IT_(05-2017)_2_1.pdf

Scheda Dati Sistema

Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic

Maggio 2017, Version 02.01

020813910000000003