

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikagard® WallCoat PL-15

RIVESTIMENTO A PARETE, BASE ACQUA, A BASSA EMISSIONE ED ELEVATA RESISTENZA AGLI IMPATTI, CON FINITURA BICOMPONENTE, BASE ACQUA, RESISTENTE AGLI UV

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® WallCoat PL-15 è un sistema a base acqua per rivestimenti a parete, composto da un primer acrilico, uno strato base acrilico bicomponente rinforzato con stuoia in fibra di vetro e un rivestimento poliuretano bicomponente facile da pulire.

## IMPIEGHI

Sikagard® WallCoat PL-15 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
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Bassissima emissione di VOC
- Eccellente resistenza ai lavaggi frequenti con detergenti delicati
- Tenace, durevole ed eccellente resistenza agli impatti
- Più flessibile dei comuni rivestimenti acrilici, buona resistenza a fessurazione ed esfoliazione
- Esente da solventi
- Finitura opaca
- Inodore
- Facile da applicare

## SOSTENIBILITÀ

- Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Vernici e rivestimenti
- Emissione di VOC certificata secondo i requisiti di AgBB e DIBt, test report Eurofins No. 770029A, per Sikafloor®-305 W
- Emissione di VOC testata da Eurofins secondo la direttiva francese Decret DEVL 110334675A, Test report No. 392-2014-00270301, per Sikagard®-403 W

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

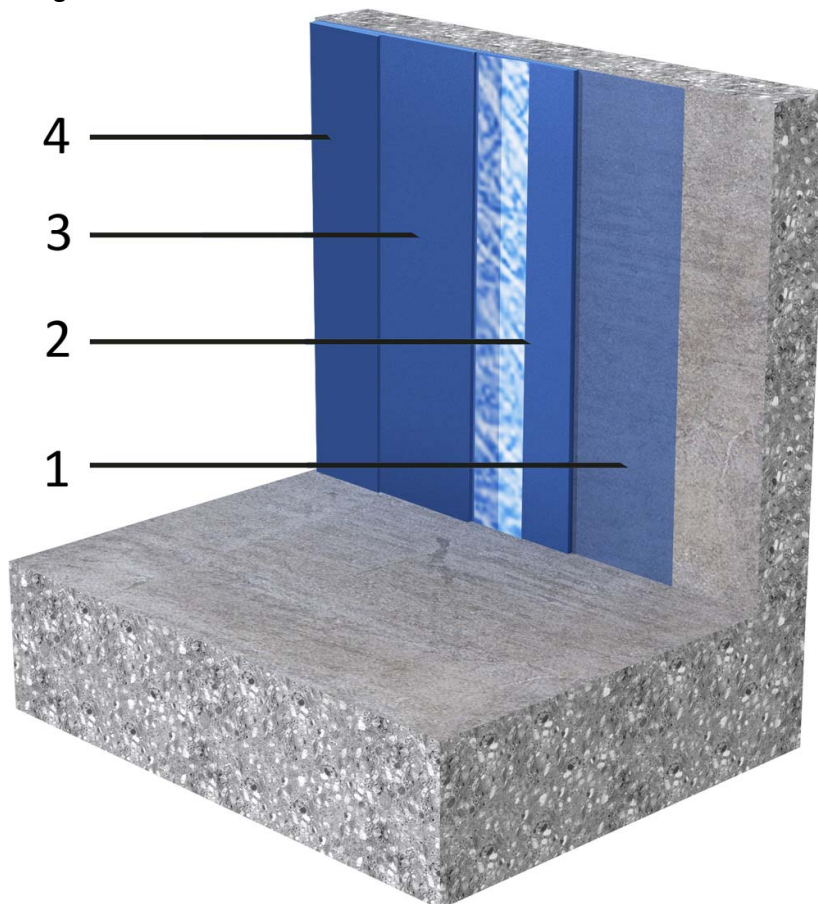
- ILF, test report 14072, resistenza allo strofinamento a umido secondo la EN ISO 11998, per Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, test report 10.8.3-0058-10, determinazione dell'attività antibatterica secondo la ISO 22196, per Sikafloor®-305 W
- IPA, test report SI 1008-533, resistenza biologica secondo la ISO 846, per Sikafloor®-305 W

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikagard® WallCoat PL-15



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % di acqua
2. 1° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium
3. 2° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
4. Rivestimento	Sikafloor®-305 W

Base chimica	Sikagard®-403 W	Copolimero acrilico in dispersione acquosa
	Sikafloor®-305 W	Resina poliuretanic bicomponente, base acqua
Aspetto	Opaco	
Colore	Colori RAL e NCS su richiesta, in accordo al listino Flooring & Coatings piú aggiornato. Vedere la sezione "Limitazioni".	
Spessore nominale	350–450 µm	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza chimica</b>	Buona resistenza chimica ad acidi deboli, alcali, detergenti e disinfettanti. Contattare la Sede per informazioni specifiche. Disinfezione con Perossido di Idrogeno Vaporizzato (VHP): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ resistente alla tecnologia Steris VHP;</li><li>▪ resistente alla tecnologia di vaporizzazione PEA fino a 8 ore.</li></ul>	
<b>Resistenza microbiologica</b>	Eccellente	(ISO 846)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % acqua	0.20kg/m <sup>2</sup>
	2. 1° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium	0.80kg/m <sup>2</sup>
	3. 2° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat lite	0.40kg/m <sup>2</sup>
	4. Rivestimento	Sikafloor®-305W	0.15kg/m <sup>2</sup>
	Primer e strato intermedio applicati fresco su fresco		
<b>Temperatura del prodotto</b>	+10 °C min/ +30 °C max		
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / + 35 °C max.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	≤ 75 %		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto e del prodotto fresco devono essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Sotto il 6 % (Sika Tramex Meter)		
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Consultare la Scheda Dati Prodotto del Sikagard®-403 W		

## MANUTENZIONE

In caso non sia possibile rimuovere dello sporco particolarmente ostinato è necessario un rinnovamento della superficie del Sikagard® WallCoat PL-15. La stessa procedura è necessaria in caso di penetrazione di liquidi nello strato superficiale. Il rinnovamento del Sikagard® WallCoat PL-15 si attua levigando leggermente la superficie e applicando nuovamente uno strato o due del relativo rivestimento di finitura.

## PULIZIA

Il rivestimento del sistema Sikagard® WallCoat PL-15 è testato in accordo alla EN 11998:2006, resistenza allo strofinamento a umido. Secondo la EN 13300 il prodotto è classificato in classe 1. La superficie può essere pulita con spugna bagnata utilizzando detergenti delicati e risciacquando con acqua pulita.

## LIMITAZIONI

- Miscelare accuratamente la parte A e la parte B del Sikafloor®-305 W. Aggiungere il 5-7% di acqua e miscelare per 1 min. Attendere 1 min. e miscelare ulteriormente per 1 min.

- La quantità di acqua aggiunta deve essere la medesima per ogni miscelata, altrimenti si possono verificare variazioni del colore e della finitura.
- Il sistema, una volta applicato, deve essere protetto dall'acqua e dalla condensa per almeno 24 h.
- Assicurare sempre un'adeguata ventilazione durante applicazione e tempo di indurimento
- 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.
- 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikagard® WallCoat PL-15  
Aprile 2018, Version 01.01  
020813910000000008

SikagardWallCoatPL-15-it-IT-(04-2018)-1-1.pdf