

## **BUILDING TRUST**

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-304 W

Finitura poliuretanica bicomponente, trasparente, in base acquosa



## **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Finitura poliuretanica bicomponente trasparente, semi-opaca, in base acquosa, a bassissimo contenuto di solventi.

#### **IMPIEGO**

Sikafloor®-304 W dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Mano di finitura trasparente, semi-opaca su:

- Sistemi Sika ComfortFloor®
- Sistemi Sika® EmotionFloor

## **VANTAGGI**

- Base acquosa
- Bassa emissione di odori
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Di facile pulizia

## **INFORMAZIONI AMBIENTALI**

- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4
   «Materials and Resources (MR): Building Product Disclosure and Optimization Environmental Product
   Declarations»
- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials»

- EMICODE EC1PLUS: emissioni ridottissime
- Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): etichetta ambientale C (gruppo di prodotti UE II)
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IRII

## **CERTIFICATI / STANDARD**

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti cementizi per l'impiego negli edifici
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): certificato AgBB - verbale di prova n. 770027B
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): test Emicode, classificazione EC1PLUS verbale di prova n. 392-220-00340101\_G\_EN\_rev1
- Fraunhofer IPA, Stoccarda (DE): resistenza biologica come da norma ISO 846, classe 1, molto buona - verbale di prova n. SI 1108-533
- WESSLING GmbH, Altenberge (DE): dichiarazione di idoneità all'impiego come rivestimento per pavimenti a contatto indiretto con alimenti in aziende per la lavorazione - verbale di prova n. CAL22-094195-1

## **INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	6.0 kg
	Comp. B:	1.5 kg
	Comp. A + B:	7.5 kg pronto all'uso

Scheda dati del prodotto

**Sikafloor®-304 W**Aprile 2023, Versione 04.01
020812060030000001

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:  Comp. A:  Comp. B:  6 mesi dalla data di 12 mesi dalla data di			
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di mag Proteggere dai raggi	azzinaggio tra +5°C e +30°C. C solari diretti.	onservare all'asciutto.	
Aspetto / Colore	Comp. A Resina: Liquido bia			
•	Comp. B Induritore:	Liquido giallog	Liquido giallognolo	
	Sikafloor®-304 W è o	Sikafloor®-304 W è opaco dopo l'indurimento.		
Densità	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)	
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l (+23 °C)		
	Comp. A + B <sup>1</sup> ·:	~ 1.07 kg/l (+23 °C)		
	1. Diluito con il 5 % di	acqua.		

## **INFORMAZIONI TECNICHE**

Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di
	vandita di Sika Schwaiz AG

## **INFORMAZIONI DI SISTEMA**

Sistema	Sikafloor® DecoDu	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite			
	Rivestimento	Prodotto	Consumo		
	Resina base:	Sikafloor®-169	1.		
	Sigillatura:	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m² per		
		+ 5 - 7 % di acqua	mano di lavoro		

# Sika ComfortFloor® PS-24, Sika ComfortFloor® PS-26, ComfortFloor® PS-64 N

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-300	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m² per
		mano di lavoro

## Sika ComfortFloor® Marble FX

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-3000 FX	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m² per
	+ 5 - 7 % di acqua	mano di lavoro

## Sika ComfortFloor® Aton FX

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Addi-	1.
	tive	
Sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 7 % di acqua	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m² per mano di lavoro



#### Sika® EmotionFloor

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	SikaDecor®-801 Nature	1.
1a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 20 % di aqua	~ 0.10 kg/m <sup>2</sup>
2a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % di aqua	~ 0.10 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1.</sup> Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:			80 : 20 (parti in peso)		
Consumo	~ 0.13 kg/m² e per mano di lavoro					
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.					
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 % Questo valore non va superato nemmeno durante l'essiccamento. Provve dere a un'adeguata ventilazione.					
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo dev essere di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.					
Temperatura del sottofondo	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.				durimento.	
Tempo di impiego	Temperatura +10 °C +20 °C +30 °C La fine del tempo di passivazione no		Durata ~ 50 minuti ~ 30 minuti ~ 20 minuti on è riconoscibile			
Tempo di indurimento	Prima di rivestii Temperatura soti	e Sikaflo		Massi	mo	
	+10 °C		26 ore	4 gior		
	+20 °C 26 016		3 giorni			
	+30 °C 12 ore			2 giorni		
	Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in parti- colare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.					
Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Pratio	abile	Leggermente solle- citabile	Indurimento com- pleto	
	+10 °C	~ 30 c	ore	~ 48 ore	~ 6 giorni	
	+20 °C	+20 °C ~ 16 ore		~ 24 ore	~ 4 giorni	
	+30 °C ~ 12 ore		~ 18 ore	~ 3 giorni		
	<b>Importante:</b> questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.					

## **VALORI DI MISURAZIONE**

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## **ALTRE OSSERVAZIONI**

Proteggere Sikafloor®-304 W applicato di fresco per almeno 7 giorni dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Applicare Sikafloor®-304 W sullo strato di base sicuro al tatto.

Scheda dati del prodotto Sikafloor®-304 W Aprile 2023, Versione 04.01 020812060030000001



Uno strato sottile di sigillatura non è sufficiente per coprire le asperità del sottofondo e le impurità. Per tale motivo, prima dell'applicazione pulire accuratamente il sottofondo e le superfici adiacenti.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALU-TE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

#### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, sgrassato, privo di parti friabili e incoerenti.

In caso di dubbio realizzare una superficie di prova.

#### Impiego su rivestimenti resinoidi

Si consiglia come regola generale di preparare la superficie mediante pad rosso. Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o male aderenti, utilizzando di preferenza un aspirapolvere industriale.

#### **MISCELAZIONE**

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Durante la miscelazione aggiungere il 5 - 7 % di acqua. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori elettrici a basso regime (300 - 400 g/min).

Dopo la miscelazione, lasciar riposare il materiale per 10 minuti.

## **APPLICAZIONE**

Ripartire uniformemente la sigillatura Sikafloor®-304 W con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16 CH-8048 Zurigo Tel. +41 58 436 40 40 sika@sika.ch www.sika.ch

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich Tel. +41 58 436 40 40 sika@sika.ch www.sika.ch







Scheda dati del prodotto Sikafloor®-304 W Aprile 2023, Versione 04.01 020812060030000001 **Attenzione:** Prima dell'applicazione spegnere il riscaldamento a serpentine! Le superfici calde accelerano l'essiccamento, causando striature nel materiale.

#### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## **MANUTENZIONE**

#### **PULIZIA**

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-304 W, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-304 W.

## **DATI SPECIFICI AL PAESE**

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

#### **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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sikafloor-304W-it-CH-(04-2023)-4-1.pdf

