

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-316

FINITURA BICOMPONENTE, LUCIDA, TRASPARENTE, A BASE POLIUREICA, PER PAVIMENTI RIGIDI.

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Il Sikafloor®-316 è una finitura trasparente, lucida, a base poliureica, a bassissima emissione di VOC

**IMPIEGHI**

Sikafloor®-316 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Strato di finitura lucido e trasparente dei sistemi Sikafloor® epossidici e poliuretanic semi-elastici.

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- A base poliureica
- Bassa emissione di odori
- Buona resistenza agli UV
- Resistente ai raggi UV
- Facilmente pulibile
- Elevata resistenza ai graffi
- Buone resistenze chimiche

**SOSTENIBILITÀ**

- Conforme al LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti di costruzione - ingredienti dei materiali
- Conforme al LEED v2009 IEQc 4.2: Bassa emissione dei materiali - Vernici e rivestimenti.

**CERTIFICAZIONI / NORMATIVE**

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004 principi 2, 3, 5, 6, 8, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, che rilascia il marchio CE.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, che rilascia il marchio CE.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliurea	
Imballaggio	Parte A	contenitori da 0.55 kg
	Parte B	contenitori da 4.45 kg
	Parte A+B	5.0 kg
Aspetto / Colore	Parte A: Liquido trasparente Parte B: Liquido trasparente Parte A+B: Liquido trasparente	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali ben chiusi, integri, opportunamente stoccati in ambienti asciutti a temperature comprese tra +5°C e +30°C.	
Densità	Parte A	~ 1.03 kg/l
	Parte B	~ 1.16 kg/l
	Resina Miscelata	~ 1.14 kg/l
Valori di densità misurati a +23°C.		

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Resistenza chimica** Resistente a diverse sostanze chimiche. Contattare la Sede.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

**Sistemi** Sikafloor®-316 può essere usato come finitura trasparente su sistemi **Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sikafloor®-264 e Sikafloor-324/-3240**. Vedere le rispettive Schede Dati Prodotto.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Parte A : parte B = 11 : 89 (in peso)			
<b>Consumo</b>	ca. 0.07 - 0.08 kg/m <sup>2</sup> /strato su superficie liscia ca. 0.1 – 0.12 kg/m <sup>2</sup> /strato su superficie spolverata o con scaglie ca. 0.13 – 0.14 kg/m <sup>2</sup> /strato su superficie spolverata con corindone			
<b>Temperatura ambiente</b>	+10°C min. / +30°C max.			
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % max. - 30 % min.			
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada per evitare la condensa e lo scolorimento della superficie.			
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10°C min. / +30°C max.			
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<b>Temperature</b>	<b>Tempo</b>		
	+10°C	~ 90 minuti		
	+20°C	~ 60 minuti		
	+30°C	~ 30 minuti		
Attenzione: la fine del tempo di lavorabilità non è visibile!				
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonale</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Indurito</b>
	+10°C	~ 20 ore	~ 48 ore	~ 10 giorni
	+20°C	~ 16 ore	~ 36 ore	~ 7 giorni
	+30°C	~ 12 ore	~ 24 ore	~ 5 giorni

Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

La superficie deve essere pulita, asciutta ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc. Tutte le parti incoerenti e friabili del supporto devono essere completamente rimosse dalla superficie prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente tramite aspirazione. La resistenza a Pull-off del substrato non deve essere inferiore a 1.5 MPa. In caso d'incertezza applicare prima su area di prova.

### MISCELAZIONE

Prima della miscelazione assicurarsi che il componente A sia omogeneo. Successivamente versare il componente A nel componente B e miscelare per 3 minuti fino a quando il composto non ha un aspetto omogeneo. Dopo la miscelazione aggiungere obbligatoriamente Sikafloor® Antislip Agent con il 2% in peso. Queste sfere ceramizzate forniscono un migliore effetto antiscivolo, migliorano l'impregnazione e l'adesione dei prodotti rendono rugosa la superficie nascondendo eventuali imperfezioni del sottofondo. Per garantire la miscelazione corretta, travasare tutto il composto in un nuovo contenitore. Non miscelare troppo a lungo per evitare l'inglobamento di troppa aria.

#### Attrezzi di miscela:

Sikafloor®-316 deve essere miscelato a fondo con trapano elettrico o altri strumenti adatti.

### APPLICAZIONE

Per posare Sikafloor®-316 si dovrà utilizzare un rullo con setole in micro-fibra di lunghezza ca. 10 mm e una griglia da tinteggiatore. Per ottenere una finitura continua, durante l'applicazione un bordo deve essere mantenuto "bagnato".

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione del Sikafloor®-316 devono essere tempestivamente puliti con adeguato solvente. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

### ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**  
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

### LIMITAZIONI

- Il prodotto applicato deve essere protetto dall'acqua e dall'umidità di condensa per almeno 7 giorni (+20°C).
- Lo strato di Sikafloor®-316 non copre tracce di sporco o irregolarità superficiali. Il supporto e le aree adiacenti devono essere rigorosamente puliti prima della posa del materiale.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Non rivestire il prodotto con se stesso in quanto potrebbero verificarsi problemi di adesione. Fare molta attenzione ai limiti di applicazione ed evitare di rivestire il prodotto.

### 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'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE il massimo contenuto di VOC (prodotti di tipo IIA/j tipo sb) è di 140 g/l (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06) per i prodotti pronti all'uso.

Il massimo contenuto di VOC per il Sikafloor®-316 è <140g/l.

## 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'utente 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 Prodotto  
Sikafloor®-316  
Maggio 2018, Version 03.01  
020812040030000010

Sikafloor-316-it-IT-(05-2018)-3-1.pdf