

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-306 W

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE OPACA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-306 W è una finitura poliuretanica bicomponente, a base acqua, a bassissime emissioni di VOC e opaca

IMPIEGHI

Sikafloor®-306 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Finitura opaca per i sistemi Sika ComfortFloor®.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- A base acqua
- Bassissima emissione di odori
- Buona resistenza agli UV e resistenza all'ingiallimento
- Facile da pulire

SOSTENIBILITÀ

Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretanico	
Imballaggio	Parte A	8.5 Kg
	Parte B	1.5 Kg
	A+B	10 Kg
Aspetto / Colore	Parte A	liquido bianco
	Parte B	liquido giallo
Sikafloor®-306 W è opaco dopo l'indurimento		
Durata di conservazione	Parte A	6 mesi dalla data di produzione
	Parte B	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato in imballi originali ben chiusi, in ambienti asciutti, a temperature comprese tra +5°C e +30°C.	
Densità	Parte A	~ 1.05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.13 kg/l
	Resina miscelata	~ 1.07 kg/l (diluita con ~ 5 - 10 % di acqua)
Tutte le densità valutate a +23°C		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	~11 mg <u>CS10 /1000/1000</u>	(Taber Test)
Resistenza a trazione	~ 18 MPa (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	> 50 % (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53504)
Resistenza chimica	Sikafloor®-306 W resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico di Sika.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Fare riferimento alle schede di sistema:	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Sistema poliuretano, liscio, fonoassorbente, elastico con scaglie colorate
	Sika Comfortfloor® PS-24	Sistema poliuretano, liscio, elastico con scaglie colorate
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Sistema poliuretano, liscio, elastico e con effetto spatolato

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 85 : 15 (in peso)		
Consumo	~0.13 kg/m ² /strato I consumi sono teorici e non considerano sfridi o eventuali ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità, al profilo superficiale del substrato ecc..		
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	75 % max. Durante l'indurimento l'umidità non deve eccedere del 75 % max. Un'adeguata ventilazione di aria fresca deve essere prevista per rimuovere l'umidità in eccesso.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione sulla finitura.		
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo	
	+10 °C	~ 50 minuti	
	+20 °C	~ 30 minuti	
	+30 °C	~ 20 minuti	
	Attenzione: La fine del pot-life non è visibile.		
Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor®-306 W attendere:		
	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
	+10 °C	26 h	4 giorni
	+20 °C	16 h	3 giorni
	+30 °C	12 h	2 giorni
	Basate su un'umidità relativa massima del 75% e una buona ventilazione. Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali (umidità e temperatura) e del substrato durante la posa.		

+10 °C	~ 30 h	~ 48 h	~ 6 giorni
+20 °C	~ 16 h	~ 24 h	~ 4 giorni
+30 °C	~ 12 h	~ 18 h	~ 3 giorni

Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato durante la posa

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

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

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC permesso (categoria prodotto IIA / j tipo SB) è 140 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikafloor®-306 W è < 140 g/l per i prodotti pronti all'uso.

ULTERIORI DOCUMENTI

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

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione, Sikafloor®-306 W dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 7 giorni (+20 °C).
- Le irregolarità dei supporti e le inclusioni di sporco non possono essere coperte da strati di finitura sottili. Pertanto il supporto e le aree adiacenti devono essere puliti accuratamente prima dell'applicazione
- 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.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali. Polvere e ogni traccia di sporco devono essere completamente rimossi dalle superfici prima dell'applicazione del prodotto tramite spazzolatura e aspirazione. La resistenza minima a trazione deve essere di 1,5 MPa. In caso di dubbi effettuare un area test.

MISCELAZIONE

Miscelare il componente A fino a completa omogeneizzazione. Aggiungere il componente B e miscelare costantemente per 3 minuti fino alla completa omogeneità. Per garantire una corretta miscelazione, travasare il contenuto in un nuovo contenitore pulito e miscelare nuovamente. Dopo la miscelazione lasciar riposare il materiale per 10 minuti. Sikafloor®-306 W deve essere miscelato con un miscelatore elettrico a bassa velocità (300–400 rpm)

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, confermare il contenuto di umidità, umidità relativa e punto di rugiada. Stendere uniformemente Sikafloor®-306 W sul supporto e stenderlo con un rullo a pelo corto. Sikafloor®-306 W può essere applicato usando un airless. Si ottiene una finitura omogenea quando si mantiene, il lato precedentemente applicato, ancora fresco.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

Sika Method Statement: "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

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.

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

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-306 W
Novembre 2020, Version 01.01
020812060030000018