

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-3004 W

Finitura poliuretanica bicomponente, opaca in base acquosa

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

IMPIEGO

- Mano di finitura trasparente, opacizzante su sistemi Sika ComfortFloor®
- Solo per uso in ambienti interni
- Dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza

VANTAGGI

- Aspetto opaco
- Base acquosa
- Praticamente inodore
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Di facile pulizia

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano a base acquosa		
Imballaggi	Comp. A:	8.5 kg	
	Comp. B:	1.5 kg	
	Comp. A + B:	10.0 kg pronto all'uso	
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido bianco	
	Comp. B Induritore:	Liquido giallognolo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:		
	Comp. A:	9 mesi dalla data di produzione	
	Comp. B:	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.		
Densità	Comp. A:	~ 1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l	
	Comp. A + B:	~ 1.06 kg/l	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm ²	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 1542)
-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------

Resistenza chimica

Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Livello di brillantezza**Angolo**

85°

60°

Valore

< 25

< 10

(EN ISO 2813)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE**Rapporto di miscelazione**

Comp. A : B:

85 : 15 (parti in peso)

Consumo

Consumo massimo per mano di lavoro:

0.10 kg/m²

Consumo totale massimo consentito:

0.15 kg/m²**Temperatura del prodotto**

Min. +10 °C, mass. +30 °C

Temperatura dell'aria

Min. +10 °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.

Provvedere a un'adeguata ventilazione.

Punto di rugiada

Evitare la formazione di condensa!

Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo

Min. +10 °C, mass. +30 °C

La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

Umidità del sottofondo

Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.

Tempo di impiego**Temperatura**

+10 °C

+20 °C

+25 °C

Durata

~ 50 minuti

~ 30 minuti

~ 20 minuti

Tempo d'attesa prima dell'uso**Temperatura**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Praticabile

~ 30 ore

~ 16 ore

~ 12 ore

Leggermente sollevabile

~ 48 ore

~ 24 ore

~ 18 ore

Indurimento completo

~ 6 giorni

~ 4 giorni

~ 3 giorni

Avvertenza: Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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®-3004 W applicato di fresco per almeno 7 giorni dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Applicare Sikafloor®-3004 W sullo strato di base sicuro al tatto.

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

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE 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.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-3004 W

Febbraio 2026, Versione 02.01

020812060030242211

BUILDING TRUST

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

ATTREZZATURA

Scegliere gli strumenti più adatti al progetto:

Miscelatori

- Miscelatore elettrico a pale singole (300 - 400 giri/min)
- Contenitori di miscelazione puliti

Strumenti di applicazione

- Rullo in nylon a pelo corto
- Spruzzatore airless

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di impurità come sporcizia, oli, grassi, trattamenti della superficie ecc.

In caso di dubbio realizzare un'area 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 incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il comp. A, quindi aggiungere il comp. 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 finitura Sikafloor®-3004 W con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati.

L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Attenzione: Prima dell'applicazione spegnere il riscaldamento a serpentine! Le superfici calde accelerano l'essiccamento, causando striature nel materiale.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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.

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



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-3004 W
Febbraio 2026, Versione 02.01
020812060030242211

Sikafloor-3004W-it-CH-(02-2026)-2-1.pdf