

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-359 N

Sigillatura poliuretanica bicomponente, viscoelastica, colorata



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura bicomponente pigmentata a base di poliuretano, non ingiallente, dalle caratteristiche viscoelastiche.

### IMPIEGO

Sikafloor®-359 N dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Strato di finitura resistente all'abrasione su sistemi a spolvero, con capacità di ponte sulle fessure
- Per rivestimenti industriali sottoposto a forti carichi meccanici
- Per l'impiego in ambienti esterni
- Particolarmente adatto a parcheggi, rampe, magazzini ecc.

### VANTAGGI

- Viscoelastico e resistente all'abrasione
- Alta resistenza meccanica e chimica

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliuretano	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	25.35 kg
	Comp. B:	7.15 kg
	Comp. A + B:	32.50 kg miscela pronta all'uso
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Teme il gelo.	

- Buon potere coprente
- Finitura opaca
- Possibilità di realizzare superfici antisdrucchio
- Non ingiallente e resistente agli UV

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Materials and Resources (MR): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations»
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### 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

**Aspetto / Colore**

Comp. A Resina:	Liquido colorato
Comp. B Induritore:	Liquido trasparente
Tinte standard:	RAL 7032, RAL 7035
Altre colorazioni:	Su richiesta

Nel caso di impiego di tinte chiare (tonalità di giallo o arancio) come rivestimento finale, il potere coprente di queste gradazioni di colore è limitato. Realizzare una superficie di prova!

Sotto la luce solare diretta possono verificarsi viraggi di colore, tuttavia ciò non influisce sulla funzionalità tecnica del prodotto.

<b>Densità</b>	Comp. A:	~ 1.67 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.45 kg/l (+23 °C)	

**Contenuto solido in peso** ~ 85 %

**Contenuto solido in volume** ~ 85 %

**INFORMAZIONI TECNICHE**

**Durezza Shore D** ~ 52 (7 giorni, +23 °C) (DIN 53505)

**Resistenza all'abrasione** 160 mg (7 giorni, +23 °C) (DIN 53109)  
(CS 10/1000/1000) Test con abrasimetro Taber

**Resistenza coesiva a trazione** > 1.5 N/mm<sup>2</sup> (Cedimento del calcestruzzo) (ISO 4624)

<b>Resistenza termica</b>	<b>Sollecitazione<sup>1</sup></b>	<b>Calore secco</b>
	Permanente:	+50 °C
	Temporanea, mass. 7 giorni:	+80 °C
	Temporanea, mass. 12 ore:	+100 °C

1. Nessuna esposizione chimica e meccanica simultanea.

Sopporta brevi esposizioni occasionali al calore umido/bagnato fino a un massimo di +80 °C (lavaggi al vapore ecc.).

Solamente per sistemi con almeno 3 mm di spessore.

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

**INFORMAZIONI DI SISTEMA**

<b>Sistema</b>	<b>Sikafloor® Multiflex PB-57 UV (OS 13)</b> Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-377.
	<b>Sikafloor® Multiflex PB-56 UV (OS 11b)</b> Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376.
	<b>Sikafloor® Multiflex PB-55 UV (OS 11a)</b> Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376 risp. Sikafloor®-377.

**INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE**

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	78 : 22 (parti in peso)
<b>Consumo</b>	0.7 - 0.9 kg/m <sup>2</sup> per mano di lavoro	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento!	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %	

Scheda dati del prodotto  
Sikafloor®-359 N  
Aprile 2023, Versione 02.01  
020812050030000012

**BUILDING TRUST**



<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.			
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento!			
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>		
	+10 °C	~ 40 minuti		
	+20 °C	~ 25 minuti		
	+30 °C	~ 15 minuti		
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Sovralavorazione con Sikafloor®-359 N</b>			
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	24 ore	3 giorni	
	+20 °C	12 ore	2 giorni	
	+30 °C	6 ore	1 giorno	
Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.				
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Leggermente sollevabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 3 giorni
	<b>Importante:</b> Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.			

## 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

Non utilizzare Sikafloor®-359 N su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-359 N applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Applicare Sikafloor®-359 N solamente sul substrato asciutto al tatto.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Per evitare differenze di colorazione utilizzare solamente materiale dello stesso lotto.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte.

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.

## 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.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, privo di oli e grassi, pellicola di cemento, parti friabili o in distacco.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o in distacco utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

### MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

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

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

### Sigillatura

Ripartire uniformemente Sikafloor®-359 N con un tirretto di gomma o una spatola liscia e ripassare con un rullo a pelo corto eseguendo movimenti incrociati.

La messa in opera fresco su fresco consente di ottenere una finitura priva di giunti.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-359 N, 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®-359 N.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

#### Sika Svizzera SA

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



#### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-359 N  
Aprile 2023, Versione 02.01  
020812050030000012

Sikafloor-359N-it-CH-(04-2023)-2-1.pdf