

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	25.35 kg
	Comp. B:	7.15 kg
	Comp. A + B:	32.50 kg miscela pronta all'uso

INFORMAZIONI AMBIENTALI

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: malte per massetti cementizi per l'impiego in edilizia
- QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Francoforte sul Meno (DE): sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2, OS 11a - verbali di prova n. P 11284-1b del 03.06.2019
- Test Institute Hoch, Fladungen (DE): classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, classe C_(fl)-s1 - verbale di prova n. KB-Hoch-180049-2 del 26.01.2018

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.

Conservazione

Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione

Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Teme il gelo.

Densità

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/mm² (Cedimento del calcestruzzo) (ISO 4624)

Resistenza chimica

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

Resistenza termica

Sollecitazione ¹	Calore secco
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.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sikafloor® Multiflex PB-57 UV (OS 13)

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-377.

Sikafloor® Multiflex PB-56 UV (OS 11b)

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376.

Sikafloor® Multiflex PB-55 UV (OS 11a)

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376 risp. Sikafloor®-377.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Comp. A : B: 78 : 22 (parti in peso)

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-359 N

Maggio 2021, Versione 01.05

020812050030000012

Consumo	0.7 - 0.9 kg/m ² per mano di lavoro			
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento!			
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %			
Punto di rugiada	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.			
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento!			
Tempo di impiego	Temperatura	Durata		
	+10 °C	~ 40 minuti		
	+20 °C	~ 25 minuti		
	+30 °C	~ 15 minuti		
Tempo di indurimento	Sovralavorazione con Sikafloor®-359 N			
	Temperatura	Minimo	Massimo	
	+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.				
Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 3 giorni
Importante: 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 tirtetto 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 S 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

Maggio 2021, Versione 01.05
020812050030000012

Sikafloor-359N-it-CH-(05-2021)-1-5.pdf