

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-359 N

FINITURA POLIURETANICA SEMI-ELASTICA, BICOMPONENTE, COLORATA



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Il Sikafloor®-359 N è una finitura poliuretana bicomponente semi-elastica, colorata, non ingiallente.

IMPIEGHI

Sikafloor®-359 N può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Strato di finitura resistente all'abrasione e ad elevata resistenza meccanica, su sistemi multistrato seminati a rifiuto con sabbia di quarzo in grado di far ponte sulle lesioni, su pavimenti industriali.
- Particolarmente indicato per rivestimenti di pavimenti di parcheggi, rampe, magazzini, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Semi-elastico
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Impermeabile all'acqua
- Buon potere coprente
- Non ingiallente
- Aspetto opaco
- Facile applicabilità
- Possibilità di realizzare superfici antisdrucchiolo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretana	
Imballaggio	Parte A	contenitori da 25.35 kg
	Parte B	contenitori da 7.15 kg
	Parte A+B	32.5 kg
Aspetto / Colore	Resina - parte A	liquido, colorato
	Indurente - parte B	liquido, trasparente
Disponibilità di varie tonalità cromatiche a richiesta.		

Durata di conservazione	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	~ 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.05 kg/l	
	Resina miscelata	~ 1.45 kg/l	
Valori di densità misurati a +23°C			
Contenuto di solidi in peso	~ 85 %		
Contenuto di solidi in volume	~ 85 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 52 (7 giorni / +23°C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 gg / +23°C)	(DIN 53 505)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza chimica	Resistente a diversi agenti chimici. Per maggiori dettagli contattare il nostro Ufficio Tecnico.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Consultare la scheda dati sistema di:	
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV, su membrana elastica
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV, su membrana elastica
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV, su membrana

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 78 : 22 (in peso)
Consumo	~ 0.7 - 0.9 kg/m ² /strato. Vedere la rispettiva Scheda Dati Sicurezza.
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.
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 o di sbiancamento della finitura.
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 4% in peso. Test : igrometro Sika®-Tramex , igrometro al carburo CM o essiccazione in forno. Non applicare su superfici con umidità di risalita in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

Tempo di lavorabilità	Temperature	Tempo
	+10°C	~ 40 minuti
	+20°C	~ 25 minuti
	+30°C	~ 15 minuti

Tempo di indurimento Prima di applicare Sikafloor®-359 N su Sikafloor-375/-350 N Elastic spolverato attendere:

Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10°C	24 ore	*
+20°C	12 ore	*
+30°C	6 ore	*

Questi tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni ambientali del cantiere, in particolare temperatura e umidità relativa.
*Non esiste tempo di attesa massimo se la superficie interamente spolverata è priva di contaminazioni.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonale	Traffico leggero	Indurito
	+10°C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
	+20°C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30°C	~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni

N.B. I tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle reali condizioni ambientali del cantiere

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

La superficie in calcestruzzo da trattare dovrà essere priva di parti in distacco, con resistenza a trazione minima di 1.5 N/mm². La superficie dovrà essere inoltre asciutta e libera da qualsiasi sostanza oleosa, grasso, trattamenti superficiali e rivestimenti esistenti. Il calcestruzzo poco resistente deve essere rimosso, unitamente alla polvere e al materiale friabile. La polvere deve essere accuratamente rimossa per aspirazione. In caso di qualsiasi dubbio eseguire test preliminare.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto, versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 2 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere, ove richiesto, la sabbia di quarzo di granulometria 0,1-0,3 mm e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata.

Strumenti per la miscelazione:

Sikafloor®-359 N deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri/minuto) o altri strumenti idonei.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del substrato e dell'ambiente e il punto di rugiada. Colare e distribuire sulla superficie Sikafloor®-359 N con un tira acqua di gomma o spatola liscia e successivamente passare, a mani incrociate, un rullo a pelo corto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere lavati immediatamente con Diluente C. 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 Sikafloor®-359 N appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa ed acqua per almeno 24 ore.
- Il Sikafloor®-359 N applicato in differenti spessori può dare differenti gradi di finitura opaca.
- Qualora fosse richiesto riscaldamento non usare gas, petrolio, paraffina o altri combustibili fossili, in quanto producono grandi quantità di CO₂ e vapore acqueo, che possono influire negativamente sulla finitura. Per il riscaldamento utilizzare esclusivamente dispositivi elettrici a soffio d'aria calda.
- La non corretta stima e trattamento delle crepe può portare ad una riduzione della vita utile della finitura e al ripercuotersi delle fessure stesse sulla superficie.
- Per una ottimale uniformità cromatica, assicurarsi che Sikafloor®-359 N provenga da imballi aventi lo stesso numero di lotto di produzione.

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'utilizzatore 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

<500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/03/06)

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-359 N
Aprile 2017, Version 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-it-IT-(04-2017)-1-1.pdf