

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-350 N Elastic

Rivestimento PU altamente elastico per autosili



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento bicomponente altamente elastico a base di poliuretano, a basso contenuto di solventi.

IMPIEGO

Sikafloor®-350 N Elastic dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per rivestimenti carrabili antisdrucchiolo altamente elastici con ponte sulle fessure
- Per garage e autosili

VANTAGGI

- Ottima capacità di ponte sulle fessure, anche a basse temperature (fino a -20 °C)
- Sistema cosparso con buone resistenze meccaniche
- Impermeabile all'acqua
- Economico
- Basso contenuto di solventi

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione LEED sul prodotto

Collaudato ai sensi del metodo SCAQMD 304. Soddisfa i requisiti della norma LEED v2009, credito IEQ 4.2: COV < 100 g/l (less water)

CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 0208010400800000031008: Certificazione CE conforme ai requisiti delle norme EN 1504-2:2004 e EN 13813:2002 dell'organismo terzo di certificazione 0921
- MPA Dresden GmbH, Freiberg (DE): classe di resistenza al fuoco conforme alla norma EN 13501-1 – Rapporto d'esame n. 2007-B-0181/9 del 09.07.2012
- QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Frankfurt am Main (DE): sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2, OS 11a – Rapporti d'esame n. 8 IV 09/592 del 10.07.2009 e n. 8 IV 09/585 del 26.11.2009
- QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Frankfurt am Main (DE): sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2, OS 11b – Rapporti d'esame n. 8 II 09/562 del 15.04.2009 e n. 8 II 09/563 del 15.04.2009

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	9.0 kg
	Comp. B:	21.0 kg
	Comp. A + B:	30.0 kg pronta all'uso
Aspetto / Colore	Ca. grigio silice	
	Comp. A - Resina:	Liquido color sabbia
	Comp. B - Induritore:	Liquido trasparente

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Densità	Comp. A:	~ 1.83 kg/l (+23 °C)
	Comp. B:	~ 1.02 kg/l (+23 °C)
	Comp. A + B:	~ 1.18 kg/l (+23 °C)
Contenuto solido in peso	~ 100 %	
Contenuto solido in volume	~ 100 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 60	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~ 5.0 N/mm ²	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 500 %	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema Rivestimenti resistenti alle sollecitazioni meccaniche e chimiche (ai sensi della norma SN EN 1504-2)

Sika® CarDeck Elastic II / Sikafloor® MultiFlex PB-52 (OS 11a)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ¹⁾ Leggermente cosparso con Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	0.30 - 0.50 kg/m ² ~ 0.80 kg/m ²
Strato di base:	Sikafloor®-350 N Elastic	~ 2.00 kg/m ²
Strato d'usura:	Sikafloor®-375 Caricato con Sikadur®-504 N (0.1-0.3)	~ 1.86 kg/m ² (1.55 kg/m ² legante + 0.31 kg/m ² sabbia di quarzo)
Spolvero:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
Sigillatura finale:	Sikafloor®-378 o Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m ²

Sika® CarDeck Elastic I / Sikafloor® MultiFlex PB-51 (OS 11b)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ¹⁾ Leggermente cosparso con Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	0.30 - 0.50 kg/m ² ~ 0.80 kg/m ²
Strato di base:	Sikafloor®-350 N Elastic Caricato con Sikadur®-504 N (0.1-0.3)	~ 2.40 kg/m ² (2.00 kg/m ² legante + 0.40 kg/m ² sabbia di quarzo)
Spolvero:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
Sigillatura finale:	Sikafloor®-378 o Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m ²

¹⁾ In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-156, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto!

Superfici pendenti e rampe

Pendenza (%)	Tixotropizzante T (% del peso) Sikafloor®-350 N Elastic a +20 °C
0 - 2.5	-
2.5 - 5	1
5 - 10	2
10 - 15	2.5
15 - 20	3

Sui piani superiori degli autosilo e sulle superfici non protette applicare una sigillatura finale con Sikafloor®-359 N.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

Considerare in modo particolare l'eventuale supplemento di prodotto necessario a compensare la rugosità del sottofondo.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione Comp. A : B = 30 : 70 (parti in peso)

Consumo ~ 1.2 kg/m²/mm

Temperatura dell'aria Min. +10 °C, mass. +30 °C
La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

Umidità relativa dell'aria Mass. 80 % um. rel.

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	~ 60 minutes
+20 °C	~ 30 minutes	
+30 °C	~ 15 minutes	

Tempo di indurimento	Sikafloor®-375 su Sikafloor®-350 N Elastic	
	Temperatura sottofondo	Massimo
	Minimo	
+10 °C	24 ore	48 ore
+20 °C	15 ore	24 ore
+30 °C	8 ore	16 ore

Sigillatura finale su Sikafloor®-350 N Elastic cosperso	Temperatura sottofondo	
	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	*
+20 °C	15 ore	*
+30 °C	8 ore	*

* Nessun tempo d'attesa massimo per superfici cosparse prive di ogni impurità.

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 sol- lecitabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 24 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 15 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 8 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni

Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Sikafloor®-350 N Elastic va sempre applicato su una mano di fondo priva di pori o su una membrana. Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo fondo.

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di qualsiasi impurità.

In caso di dubbio eseguire una superficie campione.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente B. Aggiungere il componente A e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Secondo il sistema aggiungere la sabbia di quarzo e rimescolare per altri 2 minuti. 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 a gabbia a uno o due bracci 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.

Strato di base

Versare Sikafloor®-350 N Elastic e ripartire regolarmente il prodotto con talocchia dentellata. Livellare e sfiatare immediatamente con un rullo a spazzola, eseguendo movimenti incrociati.

Strato d'usura cosperso

Versare Sikafloor®-350 N Elastic e ripartire regolarmente il prodotto con talocchia dentellata. Livellare e sfiatare immediatamente lo strato regolare di prodotto con un rullo a spazzola, eseguendo movimenti incrociati. Poi cospargere la superficie dapprima leggermente, poi abbondantemente con sabbia di quarzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor®-350 N Elastic applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Il materiale non indurito reagisce con l'acqua (formazione di schiuma)! Durante l'applicazione impedire al sudore di gocciolare sul rivestimento fresco (indossare fascia o bandana e polsini).

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

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

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.

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.

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.

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®-350 N Elastic
Febbraio 2019, Versione 02.03
020812040020000013

Sikafloor-350NElastic-it-CH-(02-2019)-2-3.pdf