

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-14

RIVESTIMENTO COLORATO A BASE RESINA EPOSSIDICA PER APPLICAZIONE A RULLO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-14 è un sistema di rivestimento epossidico liscio, colorato e duro

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-14 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Rivestimento su sottofondi in calcestruzzo e massetti cementizi nei casi di pavimentazioni industriali soggette a usura medio-pesante in officine meccaniche, magazzini, aree di lavorazione e garages. ecc.
- Idoneo per parcheggi multipiano e aree di produzione.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

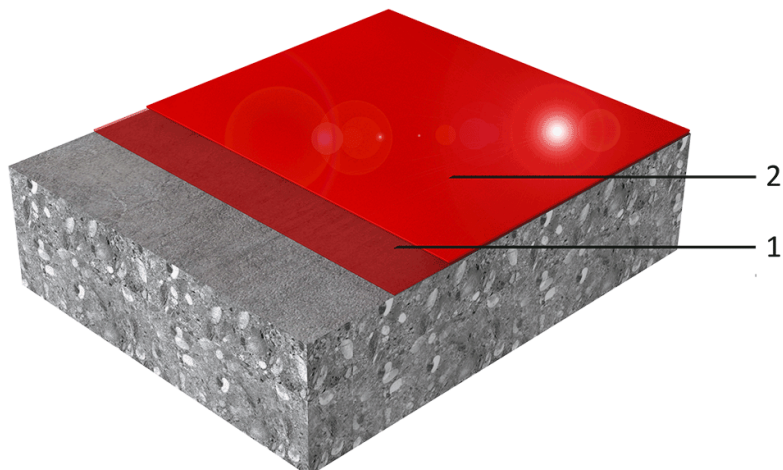
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Buona resistenza all'abrasione e all'usura
- Facilità d'applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile da pulire
- Vari colori disponibili

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur ES-14



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Rivestimento	Sikafloor®-264

Base chimica	Epossidica
Aspetto	Finitura liscia
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	0.6–0.8 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~76 (7 gg / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 gg / +23 °C)	(DIN 53109)
Resistenza a trazione	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)	(ISO 4624)
Resistenza chimica	Fare riferimento alla resistenza chimica del Sikafloor®-264	
Resistenza termica	<b>Esposizione*</b>	<b>Caldo secco</b>
	Permanente	+50°C
	max. 7 gg	+80°C
	max. 12 h	+100°C

Resistenza limitata fino a +80°C per calore umido (es. lavaggio con acqua calda).

\*I valori riportati si intendono in assenza di contemporanea aggressione chimica e/o meccanica.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur ES-14		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1-2 x Sikafloor®-156/-161/-160	1-2 x 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
	Rivestimento	1-2 x Sikafloor®-264	1-2 x 0.25 - 0.3 kg/m <sup>2</sup> per ogni strato

<b>Temperatura del prodotto</b>	Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto																										
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.																										
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % U.R. max.																										
<b>Punto di rugiada</b>	<p>Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.</p> <p>L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di condensa e sbiancamento della superficie del rivestimento.</p>																										
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.																										
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).																										
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	<p>Prima di applicare Sikafloor®-264 su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura del substrato</th> <th>Minimimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 h</td> <td>3 gg</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 h</td> <td>2 gg</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 h</td> <td>1 gg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prima di applicare Sikafloor®-264 su Sikafloor®-264 attendere:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura del substrato</th> <th>Minimimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 h</td> <td>3 gg</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 h</td> <td>2 gg</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 h</td> <td>1 gg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.</p>			Temperatura del substrato	Minimimo	Massimo	+10 °C	24 h	3 gg	+20 °C	12 h	2 gg	+30 °C	8 h	1 gg	Temperatura del substrato	Minimimo	Massimo	+10 °C	30 h	3 gg	+20 °C	24 h	2 gg	+30 °C	16 h	1 gg
Temperatura del substrato	Minimimo	Massimo																									
+10 °C	24 h	3 gg																									
+20 °C	12 h	2 gg																									
+30 °C	8 h	1 gg																									
Temperatura del substrato	Minimimo	Massimo																									
+10 °C	30 h	3 gg																									
+20 °C	24 h	2 gg																									
+30 °C	16 h	1 gg																									
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Pedonabile</th> <th>Traffico leggero</th> <th>Indurito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 72 h</td> <td>~ 6 gg</td> <td>~ 10 gg</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 24 h</td> <td>~ 4 gg</td> <td>~ 7 gg</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 18 h</td> <td>~ 2 gg</td> <td>~ 5 gg</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito	+10 °C	~ 72 h	~ 6 gg	~ 10 gg	+20 °C	~ 24 h	~ 4 gg	~ 7 gg	+30 °C	~ 18 h	~ 2 gg	~ 5 gg	<p>Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.</p>									
Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito																								
+10 °C	~ 72 h	~ 6 gg	~ 10 gg																								
+20 °C	~ 24 h	~ 4 gg	~ 7 gg																								
+30 °C	~ 18 h	~ 2 gg	~ 5 gg																								

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

#### ▪ Manutenzione

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

## 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®".

## LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur ES-14 su substrati con risalita capillare.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur ES-14 da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può portare a una riduzione della vita utile e comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-264 proveniente dallo stesso 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.

## 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 Sistema  
Sikafloor® MultiDur ES-14  
Maggio 2018, Version 02.01  
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-it-IT-(05-2018)-2-1.pdf