

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WS-25

## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO LISCIO A BASE ACQUA E A BASSE EMISSIONI

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-25 è un rivestimento epossidico, colorato, a base acqua, a basse emissioni di VOC/AMC. Il sistema ha un'alta resistenza all'usura, alta resistenza chimica, ha una bassa manutenzione, è uniforme ed ha un effetto finale semi-lucido. È idoneo per aree con traffico medio-alto. Lo spessore del rivestimento è 2-3 mm. Per uso interno

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WS-25 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su calcestruzzo o massetti cementizi con usura medio-alta come magazzini, aree di produzione asciutte o bagnate, garages, parcheggi e logistiche.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di VOC / AMC
- Buone resistenze chimiche e meccaniche
- Diluibile in acqua
- Inodore
- Facile applicazione

## SOSTENIBILITÀ

- Conforme a LEED v4 MRc 2 (Opzione 1): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione – Dichiarazione EPD - Sikafloor®-240 W
- Conforme a with LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti - Sikafloor®-240 W
- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e vernici - Sikafloor®-240 W
- IBU Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) - Sikafloor®-240 W
- Classificazione per l'emissione di VOC per i materiali da costruzione RTS M1 - Sikafloor®-2560 W
- Certificato di emissione di VOC in accordo a AgBB e DIBt - Report No. Z-156.605-1300 - Sikafloor®-2540 W+
- Classe A in accordo alle direttive francesi sull'emissione di VOC - Report No. 392-2014-00087005C - Sikafloor®-2560 W

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

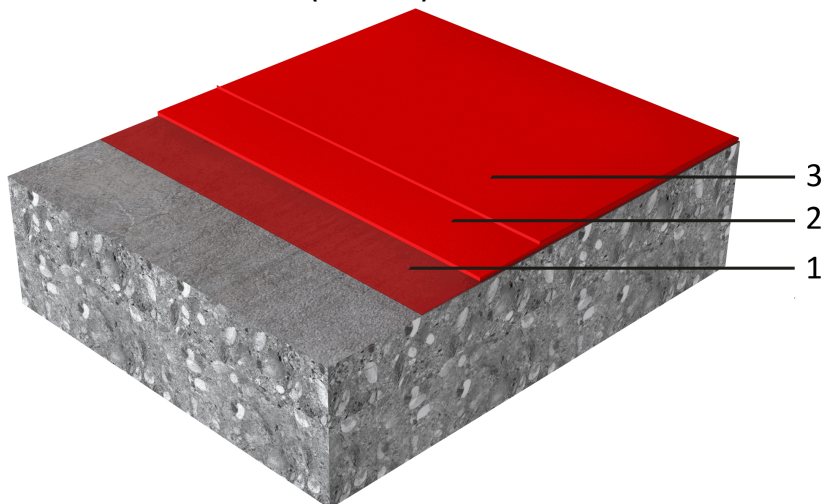
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP - Sikafloor®-2540 W
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP - Sikafloor®-2540 W

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur WS-25 (~2–3 mm)



### Strato

1. Primer
2. Strato di usura
3. Finitura

### Prodotto

- |  |
|--|
| Sikafloor®-2540 W +5% in peso di acqua   |
| Sikafloor®-240 W                         |
| Sikafloor®-2540 W o emulsione di CeraDur |

Base chimica	Epossidica a base acqua
Aspetto	Liscio e semi lucido
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	~2–3 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistant to many chemicals. Contact Sika Technical Services for specific information
--------------------	---

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur WS-25		
	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	1. Primer	1 x Sikafloor®-2540 W	~0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> diluiti con 5% di acqua
	2. Strato di usura	1 x Sikafloor-240 W caricato 10:1 in peso con sabbia di quarzo 0,08–0,25 mm	~2,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
3. Finitura	1-2 x Sikafloor®- 2540 W o emulsione di Cera-Dur	~1-2x 0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> /strato o 25 ml / m <sup>2</sup>	
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	75 % u.r. max.		

**Punto di rugiada** Attenzione alla condensa.  
Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.

**Temperatura del substrato / supporto** +10 °C min. / +30 °C max.

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** ≤6 % in peso.  
Metodi di misurazione: igrometro al contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo CM o essiccazione da forno. Nessuna umidità di risalita in accordo ad ASTM (metodo del foglio di polietilene).

**Tempo di attesa / sovracopertura** Prima di applicare Sikafloor®-240 W su Sikafloor®-2540 W attendere:

Temperatura supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	48 h	7 gg
+20 °C	20 h	6 gg
+30 °C	10 h	3 gg

Prima di applicare Sikafloor®-2540 W su Sikafloor®-240 W attendere:

Temperatura supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	24 h	3 gg
+20 °C	15 h	2 gg
+30 °C	10 h	1 gg

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità. Quando l'umidità relativa è ≥ 75 % il tempo di attesa incrementa di almeno 24 ore.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
	+10 °C	~48 h	~5 gg	~10 gg
	+20 °C	~20 h	~3 gg	~7 gg
	+30 °C	~10 h	~2 gg	~5 gg

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®

### ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®

### LIMITAZIONI

- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Dopo l'applicazione il prodotto deve essere protetto dalla condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore.
- Garantire sempre un'adeguata ventilazione quando si usa Sikafloor® MultiDur WS-25 in ambienti confinati che possono causare problemi di indurimento.
- La lucidità finale può variare a seconda delle temperature, umidità e assorbimento del supporto.
- Con colori chiari (es. giallo o arancione) può essere necessario applicare più mani di Sikafloor®-2540 W per raggiungere la copertura richiesta. Si consiglia di eseguire un test prima dell'applicazione.
- Sotto l'azione diretta del sole possono essere visibili delle discolorazioni o deviazioni di colore, ma che

non influenzano le funzionalità o le performance del rivestimento.

- L'incorretto trattamento delle fessure possono essere visibili sul pavimento in resina e può ripercuotersi sulla durabilità dello stesso.
- Per il corretto colore, assicurarsi di usare lo stesso lotto di Sikafloor®-2540 W in ogni area.
- In alcune condizioni, con pavimento riscaldato o alte temperature ambientali combinate con un alto carico, possono essere visibili degli avvallamenti sulla resina.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO<sub>2</sub> e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

### 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'utente 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'utente 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 WS-25  
Agosto 2019, Version 02.01  
020811900000000095

SikafloorMultiDurWS-25-it-IT-(08-2019)-2-1.pdf