

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WT-18

Sistema di rivestimento epossidico per pavimenti a base d'acqua, con finitura a buccia di arancia e a basso contenuto di VOC

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WT-18 è un sistema di rivestimento epossidico per pavimenti a base d'acqua, con finitura a buccia di arancia e a basso contenuto di VOC

### IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WT-18 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiDur WT-18 è utilizzato in edifici industriali quali:

- Aree di stoccaggio
- Sala di montaggio
- Impianti di produzione e officine
- Impianti logistici e magazzini

Nota bene:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.
- Il sistema può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

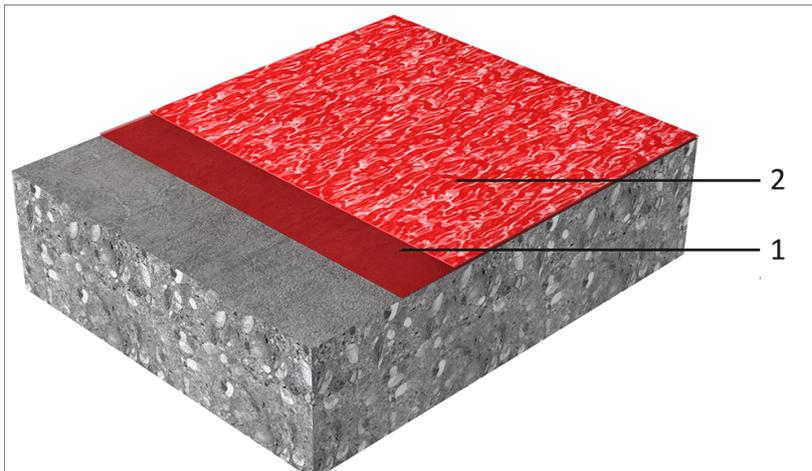
### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basse emissioni di VOC
- Basso odore
- Senza giunti
- Buona resistenza a sostanze chimiche specifiche
- Buona resistenza meccanica
- Facile applicazione
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Bassa manutenzione

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur WT-18



	<b>Prodotto</b>	<b>Layer</b>
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % in peso di acqua
2.	Top coat	Sikafloor®-2510 W Sika® Extender T Sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)

<b>Base chimica</b>	Epossidica a base d'acqua	
<b>Aspetto</b>	finitura semi-lucida a buccia d'arancia	
<b>Colore</b>	Colore a maturazione avvenuta	Disponibile in diverse tonalità di colore.
<b>Spessore nominale</b>	da 0.4 mm a 0.6 mm	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Adesione per trazione</b>	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
------------------------------	-----------	-----------

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Funzione</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % in peso di acqua	0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup>
	Top coat	1–2 × Sikafloor®-2510 W + 2 % Sika® Extender T + 3 % Sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup> per strato

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, spreco o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.

<b>Temperatura ambiente</b>	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Massimo	75 % r.h.
<b>Punto di rugiada</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.	

<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.			
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-2510 W su Sikafloor®-2510 W, attendere:			
	<b>Temperatura del supporto</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	48 hours	7 giorni	
	+20 °C	20 hours	6 giorni	
	+30 °C	10 hours	3 giorni	
Se l'umidità relativa dell'aria è $\geq 75\%$ , il tempo di attesa aumenta di almeno 24 ore.				
Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.				
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Traffico pedonale</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Completa maturazione</b>
	+10 °C	48 ore	5 giorni	10 giorni
	+20 °C	20 ore	3 giorni	7 giorni
	+30 °C	10 ore	2 giorni	5 giorni
Nota: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.				

## 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.

## ULTERIORI DOCUMENTI

Fare riferimento alle seguenti dichiarazioni di metodo:

- Dichiarazione di metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione di metodo Sika — Miscelazione e applicazione di Sikafloor®

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

### 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

## 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.

## 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.

SikafloorMultiDurWT-18-it-IT-(03-2025)-2-1.pdf