

## FIȘĂ TEHNICĂ

# Sikafloor® MultiDur WT-18

Textured, low-VOC, water-based epoxy floor coating system

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur WT-18 is a textured, coloured, water-based epoxy floor coating system.

## UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur WT-18 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor® MultiDur WT-18 is used in industrial buildings such as:

- Storage areas
- Assembly halls
- Manufacturing facilities and workshops
- Logistics facilities and warehouses

Please note:

- The System may only be used for interior applications.
- The System may only be used by experienced professionals.

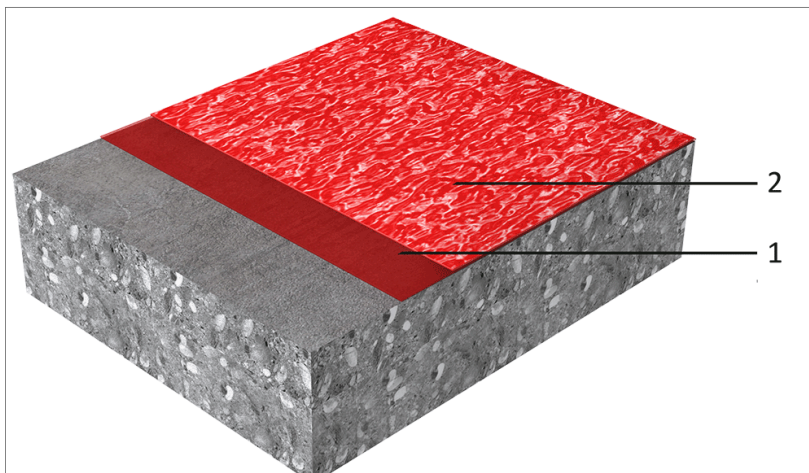
## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Low VOC emissions
- Low odour
- Seamless
- Good resistance to specific chemicals
- Good mechanical resistance
- Easy application
- Good water vapour permeability
- Low maintenance

# INFORMAȚII DESPRE SISTEM

## Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur WT-18



	Product	Layer
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % water by weight
2.	Top coat	Sikafloor®-2510 W Sika® Extender T Quartz sand (0.3–0.8 mm)

## Sistemul de bază chimic

Water-based epoxy

## Aspect

Textured, semi-gloss finish

## Culoare

Cured system colour

Available in various colour shades.

## Grosime nominală

0.4 mm to 0.6 mm

## INFORMAȚII TEHNICE

### Aderență prin încercarea la smulgere

≥ 1.5 MPa

(EN 1542)

## INFORMAȚII DE APLICARE

### Consum

Function	Product	Consumption
Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % water	0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup>
Top coat	1–2 × Sikafloor®-2510 W + 2 % Sika® Extender T + 3 % Quartz sand (0.3–0.8 mm)	0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup> per layer

Note: Consumption data is theoretical and does not allow for any additional material due to surface porosity, surface profile, variations in level, wastage or any other variations. Apply the Product to a test area to calculate the exact consumption for the specific substrate conditions and proposed application equipment.

### Temperatura ambientală a aerului

Maximum +30 °C

Minimum +10 °C

### Umiditatea relativă a aerului

Maximum 75 % r.h.

### Punct de rouă

Refer to the individual Product Data Sheet.

#### Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur WT-18  
Aprilie 2024, Versiune 02.01  
02081190000000217

<b>Temperatura suportului</b>	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
<b>Conținut de umiditate în suport</b>	Refer to the individual Product Data Sheet.			
<b>Timp de așteptare / Reacoperire</b>	Before applying Sikafloor®-2510 W on Sikafloor®-2510 W, allow:			
	<b>Substrate temperature</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	48 hours	7 days	
	+20 °C	20 hours	6 days	
	+30 °C	10 hours	3 days	
	If relative air humidity is $\geq 75\%$ the waiting time is increased by at least 24 hours.			
	Note: Times are approximate and will be affected by changing ambient conditions, particularly temperature and relative humidity.			
<b>Produsul aplicat este utilizabil după</b>	<b>Temperature</b>	<b>Foot traffic</b>	<b>Light traffic</b>	<b>Full cure</b>
	+10 °C	48 hours	5 days	10 days
	+20 °C	20 hours	3 days	7 days
	+30 °C	10 hours	2 days	5 days
	Note: Times apply when the last layer of the system has been applied. Times are affected by changing ambient conditions, particularly temperature and relative humidity.			

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## ALTE DOCUMENTE

Refer to the following method statements:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.  
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,  
500450, Brașov  
Tel: +40 268 406 212  
Fax: +40 268 406 213  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro



Fișă Tehnică  
Sikafloor® MultiDur WT-18  
Aprilie 2024, Versiune 02.01  
02081190000000217

SikafloorMultiDurWT-18-ro-RO-(04-2024)-2-1.pdf