

## SYSTEEMFICHE

## Sikafloor® MultiDur ES-10

Glad, gekleurd, epoxy rollercoating vloersysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-10 is een glad, gekleurd, rigide epoxy vloercoatingsysteem. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme en glanzende afwerking.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur ES-10 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur ES-10 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Looppaden
- Trappen

Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnentoepassingen.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Weinig geur
- Lage VOS emissies
- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede bestand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Naadloos

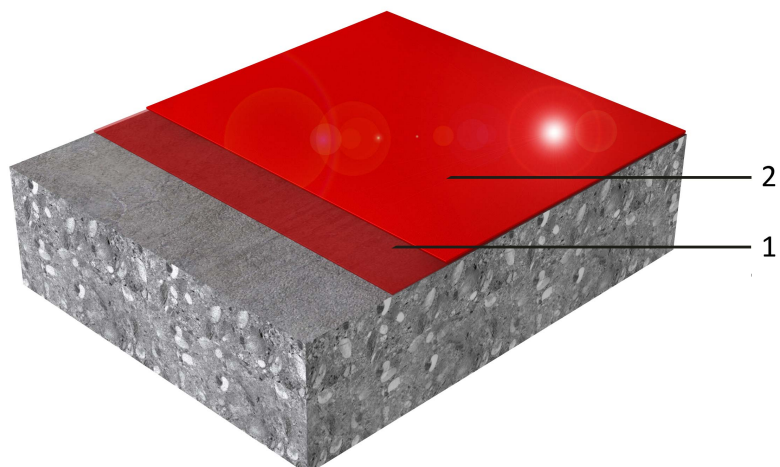
## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Materiaalgedrag bij brand EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-10, Gent, Testrapport nr. CR 24-1079-01
- Slipweerstand DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, Roxeler, Testrapport nr. 020067-24-9
- Slipweerstand DIN EN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, MPI, Testrapport nr. 14 7196-G/24

## SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikafloor® MultiDur ES-10



## SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-10

Juli 2025, Versie 04.01

02081190000000235

|    | Laag      | Product                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Primer    | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project. |
| 2. | Slijtlaag | Sikafloor®-264 Plus                                                                                                                                                                 |

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Chemische basis | Epoxy                                  |
| Uiterlijk       | Gladde, glanzende afwerking            |
| Kleur           | Verkrijgbaar in verschillende kleuren. |
| Nominale dikte  | 0,6 mm tot 0,8 mm                      |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                         |                                                                                                                                                                                      |                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Hechtsterkte bij trek   | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                            | (EN 1542)              |
| Reactie bij brand       | Klasse B <sub>fl</sub> -s1                                                                                                                                                           | (EN 13501-1)           |
| Chemische bestendigheid | Chemische bestendigheid getest in laboratorium voor vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie. |                        |
| Slipweerstand           | Wrijvingscoëfficiënt                                                                                                                                                                 | 0,92 droog (DIN 51131) |
|                         | Klasse                                                                                                                                                                               | R 9 (DIN 51130)        |

## VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Laag                                       | Product                                                  | Verbruik            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Primer                                     | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590 | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m² |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Slijtlaag                                  | Sikafloor®-264 Plus                                      | 1–2 × 0,3–0,4 kg/m² |
| Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testzone om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen. |                                            |                                                          |                     |
| Omgevingstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Maximum                                    | +30 °C                                                   |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minimum                                    | +10 °C                                                   |                     |
| Relatieve luchtvochtigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maximum                                    | 80 % RV                                                  |                     |
| Dauwpunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Raadpleeg de individuele technische fiche. |                                                          |                     |
| Ondergrondtemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Maximum                                    | +30 °C                                                   |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minimum                                    | +10 °C                                                   |                     |
| Vochtgehalte ondergrond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Raadpleeg de individuele technische fiche. |                                                          |                     |

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen. Voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus op de primerlaag:

| Temperatuur | Minimum | Maximum |
|-------------|---------|---------|
| +10 °C      | 17 uren | 3 dagen |
| +20 °C      | 9 uren  | 48 uren |
| +30 °C      | 7 uren  | 24 uren |

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus op de Sikafloor®-264 Plus:

| Temperatuur | Minimum | Maximum |
|-------------|---------|---------|
| +10 °C      | 30 uren | 72 uren |
| +20 °C      | 24 uren | 48 uren |
| +30 °C      | 16 uren | 24 uren |

Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

| Verwerkt product klaar voor gebruik | Temperatuur | Voetverkeer | Licht verkeer | Volledig uitgehard |
|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|
|                                     | +10 °C      | 30 uren     | 6 dagen       | 10 dagen           |
|                                     | +20 °C      | 24 uren     | 4 dagen       | 7 dagen            |
|                                     | +30 °C      | 16 uren     | 2 dagen       | 5 dagen            |

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg volgende werkbeschrijvingen:

- Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen van vloersystemen

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale techni-

sche fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**SYSTEEMFICHE**  
**Sikafloor® MultiDur ES-10**  
Juli 2025, Versie 04.01  
020811900000000235

SikafloorMultiDurES-10-nl-BE-(07-2025)-4-1.pdf

