

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiDur ES-10

Glad, gekleurd, epoxy rolcoating vloersysteem

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-10 is een glad, gekleurd, star vloercoatingsysteem op epoxybasis. Het zorgt voor een slijtvaste, onderhoudsarme glanzende afwerking.

## TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ES-10 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

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

- Logistieke ruimten en magazijnen
- Productieruimten en werkplaatsen
- Looppaden
- Trappen

Let op:

- Het systeem mag alleen binnen worden toegepast.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Goede slijtvastheid
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Naadloos

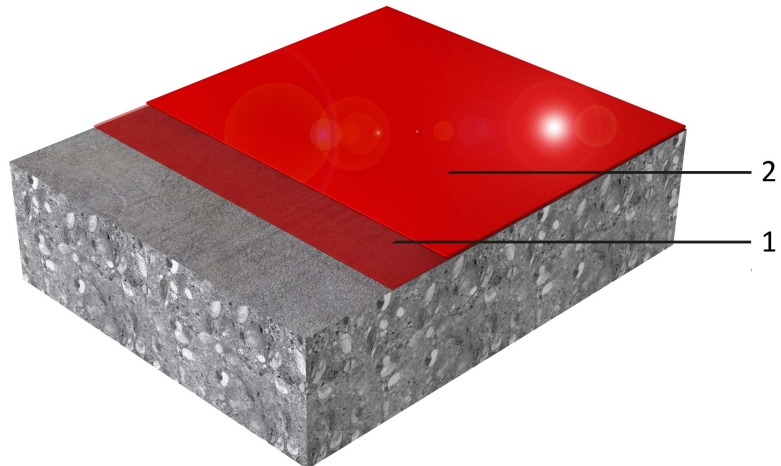
## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

# SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur ES-10



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

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Chemische basis van het systeem | Epoxy                                 |
| Uitstraling van het systeem     | Glad, glanzend uiterlijk              |
| Kleurenpalet van het systeem    | Verkrijgbaar in verschillende kleuren |
| Nominale dikte van het systeem  | 0,6 mm tot 0,8 mm                     |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                       |                                                                                                                                                                             |                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hechtteksterkte       | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                   | (EN 1542)                 |
| Reactie bij brand     | Klasse B <sub>f1</sub> -s1                                                                                                                                                  | (EN 13501-1)              |
| Chemische resistentie | In het laboratorium vastgesteld bestendig tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie |                           |
| Slipweerstand         | Wrijvingscoëfficiënt                                                                                                                                                        | 0,92 droog (DIN EN 16165) |
|                       | Klasse                                                                                                                                                                      | R 9                       |

## VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Laag      | Product                                                  | Verbruik                        |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|          | Primer    | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590 | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> |
|          | Slijtlaag | Sikafloor®-264 Plus                                      | 1–2 × 0,3–0,4 kg/m <sup>2</sup> |

Opmerking: De verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging, ruwheid en onvlakheid van de ondergrond, restafval of andere variaties. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |             |            |                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|--------------------|
| Omgevingstemperatuur                                                                                                                                 | Maximaal                                                                                                                                             | +30 °C      |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Minimaal                                                                                                                                             | +10 °C      |            |                  |                    |
| Relatieve luchtvochtigheid                                                                                                                           | Maximaal                                                                                                                                             | 80 %        |            |                  |                    |
| Dauwpunt                                                                                                                                             | Raadpleeg het relevante productinformatieblad.                                                                                                       |             |            |                  |                    |
| Ondergrondtemperatuur                                                                                                                                | Maximaal                                                                                                                                             | +30 °C      |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Minimaal                                                                                                                                             | +10 °C      |            |                  |                    |
| Vochtgehalte ondergrond                                                                                                                              | Raadpleeg het relevante productinformatieblad.                                                                                                       |             |            |                  |                    |
| Wachttijd tot overlagen                                                                                                                              | Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het relevante productinformatieblad voor overlagingstijden                                                 |             |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Laat de primer voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus drogen volgens onderstaande tabel:                                                        |             |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Temperatuur                                                                                                                                          | Minimaal    | Maximaal   |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +10 °C                                                                                                                                               | 17 uur      | 3 dagen    |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +20 °C                                                                                                                                               | 9 uur       | 48 uur     |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +30 °C                                                                                                                                               | 7 uur       | 24 uur     |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Voor het overlagen van Sikafloor®-264 Plus met Sikafloor®-264 Plus wacht:                                                                            |             |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Temperatuur                                                                                                                                          | Minimaal    | Maximaal   |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +10 °C                                                                                                                                               | 30 uur      | 72 uur     |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +20 °C                                                                                                                                               | 24 uur      | 48 uur     |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | +30 °C                                                                                                                                               | 16 uur      | 24 uur     |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Let op: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. |             |            |                  |                    |
|                                                                                                                                                      | Verwerkt product belastbaar na                                                                                                                       | Temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | +10 °C      | 30 uur     | 6 dagen          | 10 dagen           |
| +20 °C                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      | 24 uur      | 4 dagen    | 7 dagen          |                    |
| +30 °C                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      | 16 uur      | 2 dagen    | 5 dagen          |                    |
| Let op: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. |                                                                                                                                                      |             |            |                  |                    |

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

- Sika Method Statement — Sikafloor® Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen.
- Sika Method Statement — Sikafloor® Mengen en applicatie 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

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### **Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

**Systeeminformatieblad**  
**Sikafloor® MultiDur ES-10**  
November 2025, Version 05.01  
02081190000000235

SikafloorMultiDurES-10-nl-NL-(11-2025)-5-1.pdf

