

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ET-20

Geurarm, snel uithardend, licht gestructureerd, gekleurd epoxy rolcoating vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ET-20 is een geurarm, licht getextureerd, snel uithardend, gekleurd, star vloercoatingsysteem op basis van epoxyharsen. Het biedt een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur ET-20 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Logistieke faciliteiten en magazijnen

Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnentoepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Goede weerstand tegen vergeling
- Goede weerstand tegen uitbloeiingen
- Licht getextureerd
- Geurarm
- Lage VOS emissies
- Naadloos
- Snel uithardend

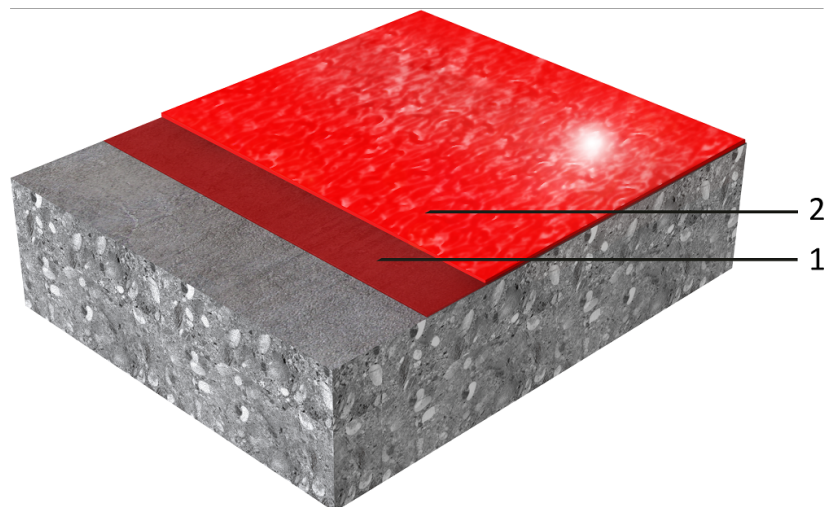
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie volgens EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovatie
- Slipweerstand DIN EN 16165, Roxeler, Rapportnr. 020066-22-3

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur ET-20



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ET-20

Mei 2025, Versie 07.01

02081190000000122

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590
2.	Toplaag	Sikafloor®-2640

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Licht gestructureerd, glanzende afwerking
Kleur	<u>Uitgeharde systeemkleur</u> <u>Beschikbaar in verschillende kleuren</u>
Nominale dikte	~1 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~78 (7 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Slijtvastheid	935 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycli) (Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm²	(EN 1542)
Reactie bij brand	KLasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Slipweerstand	R 9	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m²
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-2640	2 × 0,3-0,4 kg/m²

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, verschillen in niveau, verspilling en andere variaties. Breng het product aan op een testzone om het exacte verbruik te berekenen voor specifieke ondergrondomstandigheden en voorgestelde toepassingsuitrusting.

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.
-------------------------	--

Wachttijd / Overlagen	Bij gebruik van Sikafloor-1590 raadpleeg de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd vóór het overlagen. Voor het aanbrengen van Sikafloor®-2640 op de primer, respecteer volgende wachttijden:
-----------------------	---

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®-2640 op Sikafloor®-2640, wacht:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	~15 uren	~72 uren
+20 °C	~6 uren	~48 uren
+30 °C	~3 uren	~24 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en zullen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, in het bijzonder de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	~15 uren	~18 uren	~24 uren
	+20 °C	~6 uren	~11 uren	~14 uren
	+30 °C	~3 uren	~9 uren	~12 uren

Opmerking: De tijden gelden vanaf de laatste laag van het systeem. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, in het bijzonder 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 Sika werkbeschrijvingen:

- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden en 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 technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ET-20
Mei 2025, Versie 07.01
02081190000000122

SikafloorMultiDurET-20-nl-BE-(05-2025)-7-1.pdf