

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ET-20

Geurarm, snel uithardend, licht getextureerd epoxy rolcoating vloersysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ET-20 is een geurarm, licht getextureerd, snel uithardend, gekleurd, star vloercoating-systeem op basis van epoxy hars. Voor het verkrijgen van een slijtvast, naadloos, onderhoudsarm, glanzend oppervlak.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ET-20 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Logistieke ruimten en magazijnen

Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden toegepast in binnen situaties.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weestand tegen vergeling
- Verbeterde weerstand tegen blushing
- Oppervlak met lichte structuur
- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Naadloos
- Snelle uitharding

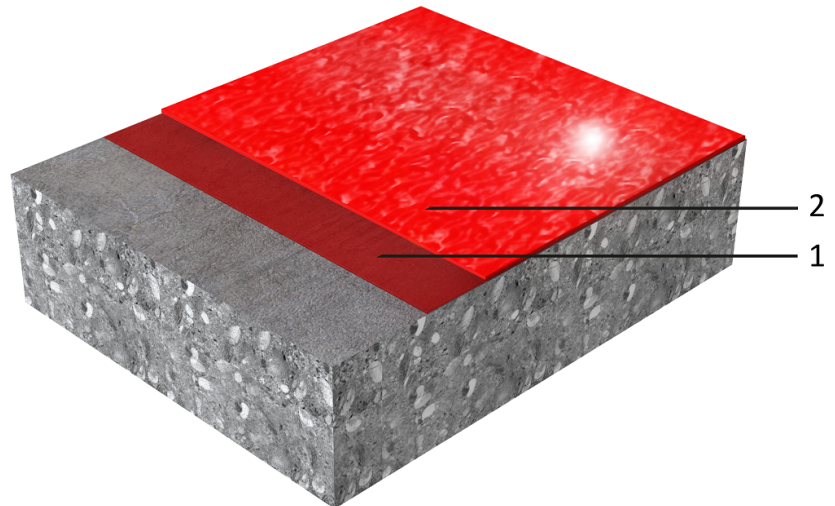
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Inn
- Anti-slip bestendigheid DIN EN 16165, Roxeler, Rapport Nr. 020066-22-3

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur ET-20



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

Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Licht getextureerd, glanzend uiterlijk	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur	Verkrijgbaar in vele kleuren
Nominale dikte van het systeem	~1 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~78 (7 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)	
Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	935 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Hechtsterkte	≥ 1.5 N/mm ²	(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	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-2640	
		Sikafloor®-1590	
Top coat		Sikafloor®-2640	2 x 0,3-0,4 kg/m ²

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

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
----------	-----------------------------------------------------	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
-------------------------	-----------------------------------------------------	--

Wachttijd tot overlagen
Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het desbetreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen.

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-150/ Sikafloor®-151aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	3 dagen
+20 °C	9 uur	48 uur
+30 °C	7 uur	24 uur

Alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-2640 aan te brengen wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	15 uur	72 uur
+20 °C	6 uur	48 uur
+30 °C	3 uur	24 uur

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderingen in omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~15 uur	~18 uur	~24 uur
	+20 °C	~6 uur	~11 uur	~14 uur
	+30 °C	~3 uur	~9 uur	~12 uur

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderingen in 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 verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Sikafloor® Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Sikafloor® Mengen & 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 ET-20
November 2023, Version 06.01
020811900000000122

SikafloorMultiDurET-20-nl-NL-(11-2023)-6-1.pdf