

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ET-31 V

Zwaar chemisch en mechanisch belastbare epoxy structuurafwerking voor verticale oppervlakken

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ET-31 V is een getextureerd, gekleurd, star coatingsysteem op basis van epoxyharsen. Het biedt een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking met een hoge chemische en mechanische weerstand voor verticale oppervlakken.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ET-31 V dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Calamiteitenbakken
- Chemische en proces ruimten

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goed slijtvast
- Zeer goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Naadloos

SYSTEEMINFORMATIE

Systemopbouw	Laag	Product
	Primer	Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151
	Afwerklaag	Sikafloor®-381 + 2,5–4 % Sika® Extender T in gewichtsdel
Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Structuur, glanzende afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur	In vele kleuren beschikbaar
Nominale dikte van het systeem	1,5 mm tot 2 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Chemische resistentie	Sikafloor®-381 biedt de chemische bestendigheid. Raadpleeg het individuele productinformatieblad. Opmerking: De blootgestelde aggregaten kunnen door verschillende chemicaliën worden aangetast. Een oppervlakteafwerking met een acrylaatdispersie als beschermings- en onderhoudslaag wordt aanbevolen.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik	
	Primer	Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151	1–2 × ~0,3-0,5 kg/m ²	
	Afwerklaag	Sikafloor®-381 + 2,5–4 % Sika® Extender T in gewichtsdelen	2 × ~1,25 kg/m ²	
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en onvlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap te bepalen.				
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %		
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen.			
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen.			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen:			
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10 °C	~24 uur	~4 dagen	
	+20 °C	~12 uur	~48 uur	
	+30 °C	~8 uur	~24 uur	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-381 aan te brengen:			
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10 °C	~24 uur	~72 uur	
	+20 °C	~18 uur	~48 uur	
	+30 °C	~12 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 uigehard
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~18 uur	~2 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~12 uur	~24 uur	~5 dagen
Opmerking: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.				

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-31 V
Januari 2025, Version 03.02
02081190000000032

SikafloorMultiDurET-31V-nl-NL-(01-2025)-3-2.pdf