

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ET-31 V

GEKLEURDE, ZWAAR CHEMISCH EN MECHANISCH BELASTBARE EPOXY STRUCTUUR AFWERKING VOOR VERTICALE OPPERVLAKKEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ET-31 V is gekleurde, zwaar chemisch en mechanisch belastbare epoxy structuur afwerking voor verticale oppervlakken.

TOEPASSING

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

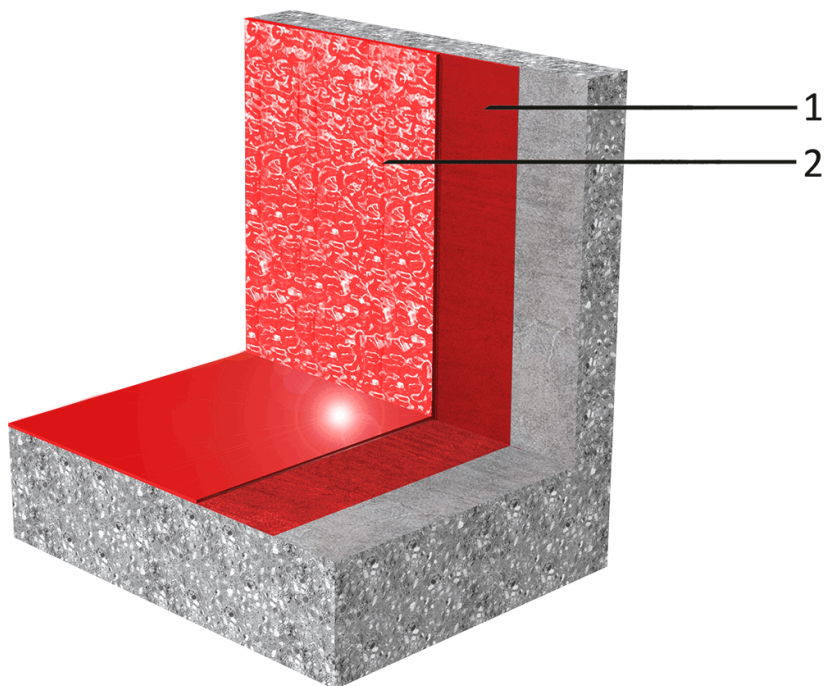
- Geschikt voor op betonnen en cementgebonden oppervlakken in ruimten ter bescherming tegen met chemicaliën verontreinigde vloeistoffen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge chemische bestendigheid
- Hoge mechanische bestendigheid
- Vloeistofdicht
- Slijtvast
- Antislip oppervlak mogelijk

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Sikafloor® MultiDur ET-31 V systeem (~ 1,5 - 2,0 mm)

1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-160/-161
2. Afwerklaag	Sikafloor®-381 + 2,5 - 4 % gewichtsdelen Stellmittel T

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Structuur, semi-glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~ 1,5 - 2,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-381	
Thermische weerstand	Belasting*	Droge hitte
	Permanent	+50°C
	Korte termijn maximaal 7 dagen	+80°C
	Korte termijn maximaal 12 uur	+100°C

Korte duur natte hitte(*) tot max. +80°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging enz.).
(*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur ET-31 V systeem (~ 1,5 - 2,0 mm)		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1 × Sikafloor®-150/-151/-160/-161	~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Afwerklaag	2 × Sikafloor®-381 + 2,5-4 % gewichtsdelen Stellmittel T	~ 1,25 kg/m ² per laag
Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.			
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen.			
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur ET-31 V systeem mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Test methode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-150/-151/-160/-161 aan te brengen:			
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	24 uur	4 dagen	
	+20°C	12 uur	2 dagen	
	+30°C	8 uur	1 dag	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-381 aan te brengen:			
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	24 uur	48 uur	
	+20°C	18 uur	24 uur	
	+30°C	6 uur	12 uur	
	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	~ 24 uur	~ 3 dagen	~ 10 dagen
	+20°C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 7 dagen
	+30°C	~ 12 uur	~ 1 dag	~ 5 dagen

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen"
- Sika® Verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen"

BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur ET-31 V niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur ET-31 V moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-381 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

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

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.

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.

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 handelbaarheid 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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20