

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikalastic® M 860

(formerly MSeal M 860)

2-Componenten PU/PUA waterdichting membraan, zeer elastisch, voor handmatige applicatie

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic® M 860 is een 2-componenten, zelfnivellerende, elastische, polyurethaan-polyurea hybride membraan dat handmatig wordt aangebracht.

### TOEPASSING

Sikalastic® M 860 wordt toegepast in vele beton waterdichtings toepassingen inclusief balkons, terrassen, podiumvloeren en parkeerdekken. Het wordt ook gebruikt voor dak applicaties waar geen eisen worden gesteld aan de vlam vertragendheid van de coating.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Monolithisch – geen overlapping of naden
- Volledig hechtend
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekende scheuroverbruggende eigenschappen
- Bestand tegen puntbelasting
- Bestand tegen staand water
- Warmtebestendig – wordt niet zacht bij hoge temperaturen
- Blijft elastisch bij lage temperaturen
- (Tg circa – 45 °C)
- Kan worden overlaagd na enkele uren

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE Markering en prestatieverklaring volgens EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating

### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	PU/PUA hybride	
Verpakking	30 kg set	
	Component A	10,7 kg
	Component B	19,3 kg
	12 kg set	
	Component A	4,28 kg
	Component B	7,72 kg
Kleur	Grijs	
Houdbaarheid	Component A en B: 12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +15 °C en +25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Soortelijk gewicht	1,24 kg/ltr	

Viscositeit	Mengsel	5200 mPas
	Waarde bij +20°C	

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	75 (na 28 dagen)	
Treksterkte	15 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Rek bij breuk	700 %	(DIN 53504)
Scheursterkte	21 N/mm <sup>2</sup>	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : component B = 100 : 180 (in gewichtsdelen)	
Verbruik	1,24 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5 °C, maximaal +30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80 %	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5 °C, maximaal +30 °C	
Open tijd	Bij +10°C	35 minuten
	Bij +20°C	25 minuten
	Bij +30°C	15 minuten
	Waarden voor een 30 kg set.	
Uithardingstijd	at +10°C	5 days
	at +20°C	4 days
Wachttijd tot overlagen	Bij +10°C	Minimaal 8 uur
	Bij +20°C	Minimaal 5 uur

## WAARDE BASIS

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

## 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

### **Productinformatieblad**

Sikalastic® M 860  
Oktober 2024, Version 02.01  
02070600000002063

SikalasticM860-nl-NL-(10-2024)-2-1.pdf

