

PRODUKTDATABLAD

Sikalastic® M 808

(tidligere MSeal M 808)

Elastisk polyuretan-membran til vandtætning og beskyttelse af betonkonstruktioner. Velegnet til direkte kontakt med drikkevand og fødevarer

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikalastic® M 808 er en 2-komponent, elastisk polyuretan-membran med 100 % tørstof, høj kemikalieresistens og slidstyrke. Godkendt til direkte kontakt med drikkevand og fødevarer.

ANVENDELSE

Sikalastic® M 808 anvendes til vandtætningsopgaver, hvor der er kontakt med drikkevand, eller hvor en høj grad af kemikalieresistens er påkrævet.

Dette omfatter:

- Vandtårne, opbevaringstanke eller andre konstruktioner indeholdende vand.
- Indvendig tætning af drikkevandstanke.
- Tanke til opbevaring af fødevarer, m.m.
- Spildevandsanlæg (by og industri), i både indløbs- og udløbsområder.
- Kloakrør
- Stål- og betonrør.

Derudover kan Sikalastic® M 808 benyttes på:

- Vandrette og lodrette overflader.
- Indendørs- og udendørsområder.
- Beton, cementagtige mørteltyper eller stålunderlag.
- Armeret beton til at beskytte det mod karbonatisering eller tæring pga. chloridpåvirkning eller beskyttelse mod kemisk angreb i sekundære sikringsvolde i kemiske og petrokemiske industrier.

EGENSKABER

- Kan benyttes på lodrette og vandrette overflader.
- Let at påføre med rulle eller airless sprøjteudstyr (ikke i Danmark).
- Vandtæt.
- Resistent overfor stillestående vand.
- Elastisk, fleksibel og revneoverbyggende.
- Høj kemikalieresistens
- Beskytter beton mod karbonatisering og korrosion af armeringsjern: Efter hærdning er membranen uigennemtrængelig for vand og CO₂.
- Fremragende mekaniske og elastiske egenskaber (brud-, træk-, rive- og slidstyrke).
- Fremragende vedhæftning på diverse underlag (beton, stål).
- Resistent over for frost/tø-påvirkninger.
- UV-resistent
- Varmehærdet – bliver ikke blød ved forhøjede temperaturer.
- Blanding bestående af 100 % tørstof, ingen risiko for miljøet og i brug som følge af dampe fra opløsningsmidler.

GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- Approved by the Secretary of State for Environment under Regulation 31(4) (a) for use in contact with potable water. Specific instructions for use available on request. (UK)
- WRAS approved for use in contact with potable water - approval no 1210500 (UK)
- Approved for contact drinking water according RD 140/2003 (Spanish transposition of European directive 98/83/EC)
- Approved for contact with potable water according to EU No. 10/2011 and EU 2020/1245.

- Approved for contact with potable water according to Italian Ministerial Decree DM 174 of April 2004.
- Tested according EN 12872. Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration.
- Tested according EN ISO 4628/2004 (500 h) - accelerated corrosion test in saline mist chamber.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Komponent A	8,88 kg spande	
	Komponent B	4,62 kg spande	
	A+B	13,50 kg færdigdoserede emballager	
Farve	Grå og lys grå		
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato		
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +10 °C og +25 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.		
Densitet	Blandet	~1,2 kg/l	
	Værdier ved +20 °C		
Viskositet	Temperatur	Komponent A	Komponent B
	+ 23 °C	2680 mPas	450 mPas

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	70	(EN ISO 868/07)		
Slidstyrke	Svind < 350 mg (krav < 3000)	(EN ISO 5470-1)		
Modstandsdygtighed overfor tryk	20 Nm	(EN ISO 6272/2)		
Trækstyrke	> 20 N/mm ²	(EN ISO 527-1/-2)		
Brudforlængelse	60%	(DIN 53504)		
Revneoverbyggende egenskaber	A4	+23 °C	Statisk	(EN 1062-7)
	A3	-10 °C		
	A2	-20 °C		
	B2	+23 °C	Dynamisk	(EN 1062-7)
	B2	-20 °C		
Reaktion efter kunstig vejrpåvirkning	Ingen ændringer	(EN 1062-11)		
Gennemtrængelighed for vanddamp	6,2 m (klasse II 5 < SD < 50)	(EN ISO 7783)		
Kapillær absorption	0,001 kg/m ² ·h ^{0.5} (krav < 0.1)	(EN 1062-3)		
Gennemtrængelighed for CO2	74 m (krav > 50)	(EN 1062-6)		
Vedhæftning	3,8 N/mm ²	(EN 1542)		

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100 : 52 (efter vægt)
Forbrug	0,4 – 0,8 kg/m ² i 2 lag
Produkt temperatur	+10 °C min. / +35 °C

Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +35 °C
Relativ luftfugtighed	≤ 70 %
Fugtindhold i underlaget	≤ 4 %
Potlife	~ 20 - 25 minutter (ved +20 °C)
Hærdetid	Fuldt hærdet efter 7 dage ved +20 °C Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.
Klæbefri tid	~ 6 timer (ved +20 °C)
Ventetid / genbehandling	~ 6 timer (ved +20 °C)

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

INSTRUKTION

UDSTYR

Se Sika® Metode beskrivelse: Sikalastic® M 808

UNDERLAGETS KVALITET

Se Sika® Metode beskrivelse: Sikalastic® M 808

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Se Sika® Metode beskrivelse: Sikalastic® M 808

ANVENDELSE

Følg nøje anvisninger for anvendelse som defineret i metode beskrivelse, påføringsvejledninger og arbejdsinstruktioner, som altid skal tilpasses de faktiske forhold på stedet. Før påføring skal du kontrollere underlagets fugtindhold, den relative luftfugtighed, dugpunkt, underlagets, luftens og produktets temperaturer. Der henvises til Sika® Metode beskrivelse: Sikalastic® M 808

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj umiddelbart efter brug med Sika Thinner C. Applikationsudstyret skal rengøres og fyldes med Mesamoll. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sikalastic® M 808

April 2025, Version 02.01
02070600000002022

SikalasticM808-da-DK-(04-2025)-2-1.pdf

