



Hoogelastisch, scheuroverbruggend,  
UV-bestendig Afdichtingsmateriaal op  
basis van MS-Technologie

**KÖSTER**

**KÖSTER**

## Ons dealernetwerk

Afdichtingssystemen  
**KÖSTER MS-Flexfolie**

Versie: 03/2020

## // Technische Gegevens

Waterdamp-permeabiliteit	Klasse 1
Capillaire wateropname en permeabiliteit van water	W <sup>0.5</sup>
Hecht/Treksterkte	Scheuroverbruggende of flexibele systemen zonder verkeersbelasting $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Gedrag bij brand	D-s 1.d0
Gevaarlijke stoffen	Overeenkomstig 5.3
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Treksterkte (bei + 23 °C)	1,3 N / mm <sup>2</sup>
Elasticiteit	500%
Temperatuurbestendigheid	- 25 °C tot + 80 °C
Laagdikte	1,5–2,5 mm
Opbouw volgende laag na	na 12 u
Komplete doorharding	na 24–48 u (+ 23 °C)
Dichtheid	1,5 g / cm <sup>3</sup>
Bewerustingstest ASTM G154	onverändert nach 5000 Std.



## // Contact

KÖSTER Afdichtingssystemen BV  
Overveld 15 3848 BT Harderwijk  
Tel.: +31341467090  
E-Mail: [info@koster-afdichtingssystemen.nl](mailto:info@koster-afdichtingssystemen.nl)  
[www.koster-afdichtingssystemen.nl](http://www.koster-afdichtingssystemen.nl)



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



## // Verwerking:



1 Weinig veiligheidsvoorschriften



2 Verwerkbaar op vele ondergronden



3 Ondergrondvoorbereiding



4 Losse delen verwijderen



5 Verwerkbaar met roller of kwast



6 Of met de spaanr



7 In 2 lagen verwerken



8 Afgedicht!

## // Eigenschappen:

KÖSTER MS-Flexfolie is gebaseerd op de nieuwste materiaalonderzoeken en brengt daarom unieke eigenschappen samen. Op basis van een MS-polymeer is het door KÖSTER ontwikkelde product een echte allrounder.

Door zijn uitstekende hechting op een groot aantal ondergronden is het product ideaal als reparatiemateriaal. De folie hecht bijvoorbeeld op beton, klinker, metaal, PVC en polycarbonaat. Daarnaast kan de Köster MS Flex Folie zowel binnen als buiten worden gebruikt vanwege zijn UV-bestendigheid

Het materiaal is een component en kan daardoor direct uit de verpakking worden verwerkt. Na het aanbrengen vindt de uitharding snel plaats met behulp van luchtvochtigheid en is regenvast na ca. 30 minuten. In tegenstelling tot in de handel verkrijgbare eencomponentafdichtingen, is er bij Köster MS-Flexfolie geen lange wachttijd voordat de volgende werkstappen kunnen plaatsvinden. Het product wordt vloeibaar verwerkt en maakt daardoor een zeer eenvoudige en naadloze integratie van zelfs moeilijke architectonische details mogelijk.

## Voordelen KÖSTER MS-Flexfolie:

- Op droge en lichtvochtige ondergrond te verwerken
- Naadloze detail verwerking
- UV-stabiel
- Oplosmiddelvrij en zonder Isocyanaten
- Hoog flexibel
- Bestendig tegen hydrolyse en vorst

## KÖSTER MS-Flexfolie:

KÖSTER MS flexfolie is scheuroverbruggend en heeft een elasticiteit van meer dan 500%. Dit oplosmiddelvrije en zeer elastische product voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen en kan zowel op droge als licht vochtige ondergronden worden gebruikt. Isocyanaatvrij en snel regenvast (na ca. 30 minuten), is bestand tegen incidentele belasting en is bestand tegen veroudering, hydrolyse, zout en vorst.

Köster MS Flexfolie is in heel Europa goedgekeurd als oppervlaktebeschermingsproduct volgens EN 1504-2 en draagt daarom de CE-markering. Köster MS Flexfolie heeft de versnelde cyclische verwerkingstest volgens ASTM G 154 doorstaan..