


*Hochelastische,
UV-beständige Abdichtung
KÖSTER MS Flexfolie*

TECHNISCHE DATEN

KONTAKT

 Abdichtungssysteme	
Technical Data	KÖSTER MS Flexfolie
Wasserdampfpermeabilität	Klasse 1
Kapillare Wasseraufnahme und Permeabilität von Wasser	W 0,5
Haftzugfestigkeit	Rissüberbrückungssysteme oder flexible Systeme ohne Verkehrslast $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	D-s 1,60
Gefährliche Stoffe	In Übereinstimmung 5.3
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Zugfestigkeit (bei + 23°C)	1,3 N / mm ²
Elastizität	500%
Einsatztemperatur	- 25 °C bis + 80 °C
Schichtdicke	1,5 - 2,5 mm
Auftrag nächste Lage spätestens	nach 12 h
Komplette Aushärtung (+ 23°C)	nach 24 - 48 h
Dichte	1,5 g / cm ³
Bewitterungstest ASTM G154	unverändert nach 5000 Std.



KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1–10, 26607 Aurich
Tel: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40
info@koester.eu, www.koester.eu



*Elastisches, rissüberbrückendes
Abdichtungsmaterial auf Basis von
MS-Technologie*

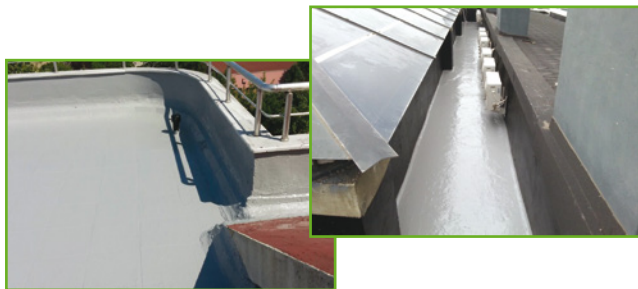


EIGENSCHAFTEN

KÖSTER MS Flexfolie basiert auf modernster Materialforschung und bringt daher einzigartige Eigenschaften zusammen. Auf Basis eines MS-Polymers ist das von KÖSTER entwickelte Produkt ein echtes Multitalent.

Aufgrund seines exzellenten Haftverbundes zu einer Vielzahl von Untergründen eignet sich das Produkt ausgezeichnet als Reparaturmaterial. Die Abdichtung haftet zum Beispiel auf Beton, Klinker, Bitumen, Metall, PVC und Polycarbonaten. Darüber hinaus kann die KÖSTER MS Flexfolie aufgrund ihrer UV-Beständigkeit sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Das Material ist einkomponentig und daher gebrauchsfertig direkt aus dem Gebinde zu verarbeiten. Nach dem Auftragen erfolgt das Aushärten schnell mit Hilfe von Luftfeuchtigkeit und ist nach ca. 30 Minuten regenfest. Anders als bei handelsüblichen einkomponentigen Abdichtungen kommt es bei KÖSTER MS Flexfolie nicht zu einer langen Wartezeit, bis nachfolgende Arbeitsschritte erfolgen können. Das Produkt wird flüssig verarbeitet und ermöglicht daher eine sehr einfache und nahtlose Einbindung auch schwieriger architektonischer Details.



VERARBEITUNG



1
Niedrige Sicherheitsanforderungen



2
Verwendbar auf einer Vielzahl von Untergründen



3
Untergrundvorbereitung



4
Frei von losen Bestandteilen



5
Mit einfachen Werkzeugen verarbeitbar



6
Mit einfachen Werkzeugen verarbeitbar



7
In zwei Lagen verarbeitet



8
Abgedichtet!

KÖSTER MS Flexfolie

KÖSTER MS Flexfolie ist rissüberbrückend und weist eine Elastizität von über 500% auf. Das lösungsmittelfreie und hochelastische Produkt entspricht höchsten Qualitätsstandards und kann sowohl auf trockenen als auch leicht feuchten Flächen verarbeitet werden. Frei von Isocyanaten und schnell regenfest (nach ca. 30 Minuten) widersteht es gelegentlicher Begehung und ist alterungs-, hydrolyse- sowie salz- und frostbeständig.

KÖSTER MS Flexfolie ist nach EN 1504-2 als Oberflächenenschutzprodukt europaweit zugelassen und trägt somit eine CE-Kennzeichnung. KÖSTER MS Flexfolie hat den Test der beschleunigten zyklischen Bewitterung nach ASTM G 154 bestanden.

Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

Die Vorteile von KÖSTER MS Flexfolie:

- Auf trockenen oder leicht feuchten Untergründen verwendbar
- Nahtlose Einbindung auch schwieriger architektonischer Details
- UV-Stabilität
- Lösungsmittelfrei und ohne Isocyanate
- Hochflexibel
- beständig gegen Hydrolyse und Frost