



// Technische Daten

Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I (S ₀ < 5 m) wasserdampfdurchlässig
Haftzugfestigkeit	Rissüberbrückungssysteme oder flexible Systeme ohne Verkehrslast ≥ 0.8 N/mm ²
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	nach mind. 30 Min.
regenfest	nach ca. 30 Min.
Dichte	1,45 bis 1,5 g/cm ³
Bewitterungstest ASTM G154 (UV Belastung)	unverändert nach 5000 Std.

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
 Dieselstraße 1–10 | 26607 Aurich
 Tel.: +49 4941 9709 0
 E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



KÖSTER MS-Flexfolie

Hochelastische, einkomponentige Abdichtung

Stand: 10/2021



Schnell erhärtend

UV-beständig

// Verarbeitung



1 KÖSTER MS-Flexfolie ist ein gebrauchsfertiges 1K Produkt



2 Untergrund vorbereiten durch Reinigung mit Drahtbürste und/oder Staubsaugen



3 Kann mit einem Pinsel aufgetragen werden, ...



4 ... mit einer Kelle ...



5 ... oder mit einer Rolle.



6 In zwei Lagen verarbeiten



7 Auf rissgefährdeten Untergründen sollte KÖSTER Superfleece in die erste Lage eingearbeitet werden.



8 Abgedichtet!

// 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, Metall, PVC und Kunststoffen. 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.

Vorteile von KÖSTER MS-Flexfolie:

- auf trockenen oder leicht feuchten Untergründen verwendbar
- nahtlose Einbindung auch schwieriger architektonischer Details
- hohe UV-Stabilität
- lösungsmittelfrei und ohne Isocyanate
- hochflexibel
- beständig gegen Hydrolyse und Frost
- Niedrige Sicherheitsanforderungen
- Verwendbar auf einer Vielzahl von Untergründen

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 Oberflächenschutzprodukt europaweit zugelassen und trägt somit eine CE-Kennzeichnung. KÖSTER MS-Flexfolie hat den Test der beschleunigten zyklischen Bewitterung nach ASTM G 154 bestanden.