

Technisches Datenblatt

## ME508

### TWINAKTIV VV

i-MEMBRANE PRO

18-02-2026 / V 8

#### Beschreibung

Die illbruck ME508 TwinAktiv VV mit praktischer Selbstklebung macht die Abdichtung der Fensteranschlussfuge auf nahezu jedem Untergrund einfach und schnell. Sie ist vollflächig überputzbar sowie innen und außen einsetzbar. Als einzige Vliesfolie am Markt weist die Folie in der Flex-Variante eine Bewegungs- aufnahme von über 30% auf. Einmal verklebt trotz die Folie jeglicher Witterung, wie z.B. Dauerregen. Die Verklebung hält selbst kurzzeitiger Unterwasserbelastung stand.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Zuverlässige Abdichtung der Fenster und Montageanker durch anschmiegsames Vlies.
- Starke Verklebung - nach dem Einbau ausnahmslos wetterfest.
- Sichere Verarbeitung mittels Hochleistungsklebstoff mit geteilter Abdeckfolie für alle Oberflächen.

#### Verpackung

ME508 wird auf 25-m-Rollen geliefert.

#### Verfügbare Farbe

Schwarz

Technisches Datenblatt

## ME508

### TWINAKTIV VV

Bestell-Nr.	Dimension	Befestigung	Rolllänge	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
ME508 EW und E	in mm		in m	Rollen	insg. in m
ME508504633	EW70	selbstklebend	75	4	100,00
ME508504634	EW100	selbstklebend	75	3	75,00
ME508504635	EW140	selbstklebend	25	2	50,00
ME508504636	EW200	selbstklebend	25	1	25,00
ME508504648	EW250	selbstklebend	25	1	25,00
ME508504671	EW300	selbstklebend	25	1	25,00
ME508504649	EW350	selbstklebend	25	1	25,00
ME508504650	EW400	selbstklebend	25	1	25,00
ME508504673*	E70	selbstklebend	25	4	25,00
ME508504674*	E100	selbstklebend	25	3	25,00
ME508504675*	E140	selbstklebend	25	2	25,00
ME508501000*	E200	selbstklebend	25	1	25,00
ME508501001*	E250	selbstklebend	25	1	25,00
ME508 EW in der TwinAktiv Box					
ME508501392	EW70	selbstklebend	75m	1	75,00 im Spenderkarton
ME508501393	EW100	selbstklebend	75m	1	75,00 im Spenderkarton

Weitere Breiten, z.B. 300, 350 oder 400mm, sind auf Anfrage erhältlich.

\* keine Lagerware. Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten

## Technische Information

Materialstärke		0.6 mm
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	1050 Pa
Wasserdichtheit	DIN EN 13859	W1, entspricht 2000 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	feuchtevariabel, sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,4 bis 5,5 m
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	luftdicht, < 0,1 m <sup>3</sup> /(h*m)
UV-Beständigkeit		9 Monate

Technisches Datenblatt

## ME508

### TWINAKTIV VV

#### Technische Information

Verarbeitungstemperatur	je nach Außentemperatur oder bei stark saugenden Untergründen ist der ME901 Primer, ME902 Sprühprimer oder ME904 Primer Öko zu verwenden. Bei der Verarbeitung unter -5°C ist mit einer längeren Abluftzeit des Primers zu rechnen und auf eine sorgfältige Verklebung zu achten.	- 10 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 52452	gegeben
Lagerfähigkeit		mind. 24 Monate (trocken, staubfrei, m Originalkarton)
Material	Selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies für noch einfachere Verlegung und haftstarker, wetterfester Spezial-Selbstklebung.	

#### Verarbeitung

Befestigung am Fenster:

1. Folie mit der schmalen Selbstklebung auf den Blendrahmen kleben (Bild 1+2). Die Selbstklebung sollte vollflächig Kontakt zum Fensterprofil haben. Andernfalls ist mit einer reduzierten Haftung zu rechnen.
2. Über die gesamte Länge des Fensters ankleben und die Folie so an den Ecken überstehen lassen, dass eine Klebbreite auf der Laibung von mind. 30mm hergestellt werden kann.
3. Folie knicken und zurückfalten. Die Folie bildet einen in sich geschlossenen Ecküberstand.
4. Auf den übrigen Seiten in gleicher Weise verfahren, bis alle abzudichtenden Seiten mit der Folie ausgestattet sind.
5. illbruck ME508 TwinAktiv VV kann sowohl innen als auch außen angewendet werden.

Wandbefestigung:

Ein Laibungsglattstrich ist bei Unebenheiten des Baukörpers gemäß DIN 4108-7 obligatorisch.

1. Folie fluchtend vom Blendrahmen zur Wand führen.
2. die trockene Laibung von antiadhäsiven Bestandteilen wie Staub etc. mit einem feuchten Tuch oder Besen befreien, ggf. Primer verwenden.
3. Abdeckung der breiten Selbstklebung abziehen und möglichst faltenfrei auf die Laibung kleben. Wir empfehlen eine Mindestklebbebreite von 30 mm.
4. Sorgfältig mit einem Andruckroller anrollen.
5. Die Folie kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.
6. ME508 haftet hervorragend auf Polystyrol-Hartschaumplatten (z.B. Styrodur®)
7. Als zweite Dichtebene unter Fensterbänken einsetzbar.

Befestigung von Dampfbremsen und Fassadenfolien an Massivwänden mit ME508:

1. Die Bahn mit mindestens 5 cm Überlappung mit der illbruck ME508 spannungsfrei auf die Wand kleben und mit dem illbruck Andruckroller festrollen. Je nach Untergrund ist ggf. der illbruck ME902 Sprühprimer zu verwenden.
2. Die Anschlussverklebung mit illbruck ME508 kann ohne zusätzliche Maßnahme überputzt werden.

Wandbefestigungsflächen bei Klebungen:

Technisches Datenblatt

## ME508

### TWINAKTIV VV

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Die Kombination von selbstklebenden Bändern mit Dicht- und Klebstoffen kann zu Wechselwirkungen führen. Die Verträglichkeit ist im Einzelnen zu prüfen. Grundlage für das Überputzen von Folien ist das Merkblatt 5 „Verputzen von Fensteranschlussfolien; Technisches Merkblatt Bundesverband der Gipsindustrie e.V.: Industriegruppe Baugipse“. Es sind Eigenversuche hinsichtlich der Haftung verschiedener Putze durchzuführen. Bei problematischen Ergebnissen ist die Wandbefestigung mit Einputzgewebe immer vorzuziehen. Vlieskaschierte Seite der Folie kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

### Anwendung

1. Die Haftflächen müssen vor allem trocken und frei von Öl, Fett, Staub oder sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Für eine garantiert exzellente Haftung empfiehlt sich der illbruck ME902 Sprühprimer (Ablüfzeit beachten). Ebenso kann die ME508 in den noch leicht feuchten, wasserbasierten ME904 Primer Öko, eingelegt werden.
2. Klebung "einseitig": - Durch Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung ankleben an der Ansichtsseite des Blendrahmens - Die die Fuge überbrückende, nicht verklebte, Folie muss hinter der roten Linie liegen
3. Klebung "wechselseitig": - Durch Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung ankleben auf der Außenseite des Blendrahmens - Die Verklebung an der Wand muss von der Folienkante bis zur rot gekennzeichneten Linie vollflächig erfolgen

### Bitte beachten

#### Hinweis

Der selbstklebende Befestigungsstreifen muss vollflächigen Kontakt zum Blendrahmen aufweisen, da anderenfalls Haftungsprobleme auftreten können. Grundsätzlich ist die Folie spannungsfrei einzubauen. Zur Vermeidung von Längsspannungen ist die Folien mindestens alle 12 Meter abzutrennen und erneut zu überlappen. Überlappungen bei Folienstößen sollten mind. 20 mm betragen. Bei senkrechten Fugen ist die obere Folie stets über die Untere zu kleben.

### i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherren hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter [www.illbruck.com/de\\_DE/i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Technisches Datenblatt

## ME508 TWINAKTIV VV

### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Technischer Kundendienst

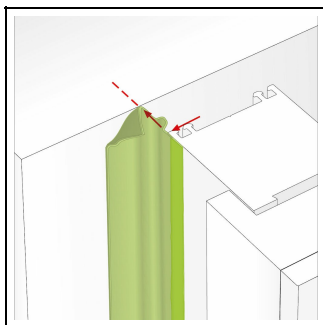
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

### Zertifizierungen

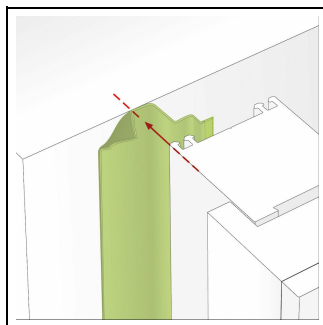


Produkt ist  
dokumentiert und  
validiert.

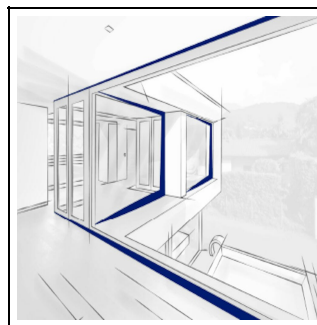
### Anwendungsbilder



1. Bild



2. Bild



3.