

M+S Produktkatalog - Metallbau 2019

Innovative Systemlösungen für Fenster- und Fassadenabdichtungen



SCHÜCO

Partner

innovativ

zuverlässig

kompetent

Wir garantieren, in Kooperation mit dem Hause SCHÜCO, für die Bereiche Fenster-, Türen und Fassadenabdichtung, perfekt aufeinander abgestimmte Abdichtungsprodukte, welche als System dieser ganzheitlichen Sicht gerecht werden.



Schon bei der Planung von Neubauten oder Sanierungen ergeben sich daraus hohe Anforderungen, die bei der Wahl der richtigen Abdichtungsprodukte bauphysikalisch und auch qualitativ entscheidend sind.

Objektberatung vor Ort sowie Produkt- und bauphysikalische Schulungen runden unseren Service ab.

M+S Produkte sind in Verbindung mit dem KEMPEROL-Flüssigabdichtungssystem geprüft - sprechen Sie uns an.



- **wir leben unsere Werte.**

- *extrem dampfdiffusionsoffen*
- *überputzbar*

M+S Black OUTDOOR KL1

Extrem dampfdiffusionsoffene Fenster- und Fassadenabdichtungsfolie für die kalte Bauteilseite.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- extrem dampfdiffusionsoffen (sd-Wert 0,027 m)
- geeignet für Fenster- & Fassadenabdichtung
- überputzbar - überklebbar (MPA-geprüft)
- SUPERTACK-KLEBESTREIFEN (einseitig)
- winddicht, schlagregendicht, wasserundurchlässig
- ab -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar



Systemklebstoff:

- M+S Dichtkleber Plus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10041	M+S Black OUTDOOR KL 1	75 mm x 30 m	5
10042	M+S Black OUTDOOR KL 1	100 mm x 30 m	4
10043	M+S Black OUTDOOR KL 1	150 mm x 30 m	2
10044	M+S Black OUTDOOR KL 1	200 mm x 30 m	2
10045	M+S Black OUTDOOR KL 1	250 mm x 30 m	1
10046	M+S Black OUTDOOR KL 1	300 mm x 30 m	1
10047	M+S Black OUTDOOR KL 1	350 mm x 30 m	1
10048	M+S Black OUTDOOR KL 1	400 mm x 30 m	1
10049	M+S Black OUTDOOR KL 1	450 mm x 30 m	1
10050	M+S Black OUTDOOR KL 1	500 mm x 30 m	1
10120	M+S Black OUTDOOR KL 1	550 mm x 30 m	1
10085	M+S Black OUTDOOR KL 1	600 mm x 30 m	1
10121	M+S Black OUTDOOR KL 1	700 mm x 30 m	1
10122	M+S Black OUTDOOR KL 1	800 mm x 30 m	1

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zubehör:

10107	M+S Supertack-Klebestreifen	250 m Rolle	1
-------	-----------------------------	-------------	---

Technisches Datenblatt

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.

M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S Black OUTDOOR KL1

M+S BLACK OUTDOOR KL1 ist eine extrem dampfdiffusionsoffene, witterungsbeständige Abdichtungsfolie für die schlagregendichte Bauteilabdichtung gem. DIN 4108 / EnEV auf der kalten Bauteilseite.

Einsatzbereiche

Hinterlüftete Fassadensysteme
Fenster- und Verglasungsanschlüsse
Geeignet für Wärmedämm-Verbundsysteme

Eigenschaften

Extrem dampfdiffusionsoffen
Wind-, Luft-, und Wasserdichtigkeit gem. DIN 4108 / EnEV
Reißfest
Überputzbar, überklebbar, überstreichbar

Technische Daten:

Material:		PP-Verbund
Oberflächen-Vlies:		M+S Tex-PP-Vlies
Flächengewicht:	(g/m ²)	ca. 130
Folienstärke:	(mm)	ca. 0,8**
Höchstzugkraft:	(längs, DIN EN 12311-1)	ca. 270N / 50mm
Höchstzugkraft:	quer, DIN EN 12311-1)	ca. 230N / 50mm
Abdichtungsverhalten:	(DIN EN 1931 : 2001)	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572 (Sd)	ca. 0,02m
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928 Methode A	Klasse W1
Brandverhalten nach EN 13501-1:	EN 11925-0	Klasse E
Temperaturbeständigkeit:	(°C)	-40°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur:	(°C)	-5°C (Baukörpertemperatur)
Freibewitterung / UV:	Monate:	6
Schlagregentest:	TU Berlin	bestanden
Überputzbarkeit:	gem. Verarbeitungsanleitung*	geeignet
Selbstklebung:	Acrylatkleber mit Fadengelege	feuchtigkeitsbeständig

* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse

** mögliche Fertigungstoleranz

Verarbeitungsanleitung

Stand 0/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhub-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S Black OUTDOOR KL1

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend trocken, tragfähig, frostfrei, sauber, fettfrei und glatt sein. Den jeweiligen Untergrund vorher reinigen. Der Untergrund kann feucht sein, aber nicht nass, d.h. ohne sichtbares oder stehendes Wasser. Wenn grobe Unebenheiten an der Laibung vorliegen sollte ein Glattstrich* erstellt werden. Grobe Unebenheiten führen zu einem unnötigen Mehrverbrauch des Klebers.
(* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse)

Verarbeitung

Die *M+S Black OUTDOOR KL1* ist mit einem ca. 23 mm breiten Acrylat-Klebestreifen versehen. Die Trennfolie kann leicht und ohne Beschädigung des Klebers abgezogen werden. Die *M+S Black OUTDOOR KL1* an das Element bzw. an den Blendrahmen ankleben und den Klebestreifen möglichst in einem Vorgang, spannungsfrei, am Element bzw. Blendrahmen verkleben. Danach die Folie mit *M+S Dichtkleber Plus* am Baukörper verkleben.

Die Verarbeitung des *M+S Dichtkleber PLUS* erfolgt mit Handpistolen für 600 ml Folienschlauchbeutel. Bei strukturell einwandfreiem Untergrund ist kein Primer nötig. Ansonsten zusätzlich auf das *M+S Primersortiment* zurückgreifen.

Die Dichtkleber können raupenförmig oder als Spachtelung auf den Untergrund aufgetragen werden. Die zu verklebende Dichtfolie spannungsfrei in das frische Kleberbett einlegen und mit gleichmäßigem Druck, einem Spachtel oder mit einer Andruckrolle, andrücken.

Das Kleberbett sollte nach dem Anpressen der Dichtfolie eine Schichtdicke von mindestens 1 mm aufweisen und vollständig und ohne Lufteinschlüsse mit Kleber gefüllt sein. Seitlich herausgepresster Kleber kann im horizontalen Bereich als zusätzliche Abdichtung (max. 1-2 cm) angespachtelt werden. Seitlich heraustretender Kleber ermöglicht hierdurch eine gute Kontrolle der umlaufenden Abdichtung / Randabdichtung.

Eine weitgehend vollflächige Verklebung ist gegeben, wenn $\frac{3}{4}$ der zu verklebenden Folienfläche einen Verbund zur Laibung aufweist. Bitte darauf achten, dass die Folie im Fugenbereich nicht mit Kleber benetzt ist, damit die geforderte Diffusionsfähigkeit der Folie gewährleistet ist.

Hinweis

Haltewinkel, die unter der Dichtfolie heraustreten, rundum und auch ggf. Öffnungen oberhalb, mit *M+S Dichtkleber Plus* abdichten, damit eine einwandfreie Luftdichtigkeit gewährleistet werden kann. Überlappungen in der Fläche und in den Ecken mit dem *M+S Dichtkleber Plus* systematisch abdichten.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

- *dampfdiffusionsoffen*
- *überputzbar*

M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 TWIN TACK

M+S BLACK OUTDOOR PLUS 0,5 ist eine vollflächig klebende, dampfdiffusionsoffene, witterungsbeständige Abdichtungsfolie für die schlagregendichte Bauteilabdichtung gem. DIN 4108 / EnEV auf der kalten Bauteilseite.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- vollflächig klebend
- mehrfache Linerteilung, ab einer Breite von 200 mm
- TWIN TACK: vollflächig klebende mit einem zusätzlichen Klebestreifen auf der Vliesseite
- dampfdiffusionsoffen, sd-Wert 0,47 m
- geeignet für Fenster- & Fassadenabdichtung
- überputzbar - überklebbar (MPA-geprüft)
- geeignet als Putzträger auf KSK-Folie EXTREM 1.5 für WDV-Systeme oder bei Überputzung
- winddicht und schlagregendicht, wasserundurchlässig
- ab 0°C verarbeitbar
- empfohlener Primer: M+S Ganzjahres-Primer LH-K oder OTTO-Flex



Zeitersparnis bei der Montage:

- *mehrfache Linerteilung, ab 200 mm Folienbreite, für eine saubere und schnelle Verarbeitung.*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10189	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	75 mm x 25 m	5
10190	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	100 mm x 25 m	4
10191	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	150 mm x 25 m	2
10192	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	200 mm x 25 m	2
10193	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	250 mm x 25 m	1
10194	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	300 mm x 25 m	1
10195	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	350 mm x 25 m	1
10196	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5	400 mm x 25 m	1
12025	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 TWIN TACK	75 mm x 25 m	5
12026	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 TWIN TACK	100 mm x 25 m	4
12027	M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 TWIN TACK	150 mm x 25 m	2

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zubehör:

10107	M+S Supertack-Klebestreifen	250 m Rolle
-------	-----------------------------	-------------

Technisches Datenblatt

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 TWIN TACK

Technische Daten:

Material:		PP-Verbund, vollflächig klebend - ab 200mm mit geteiltem Liner !
Oberflächen-Vlies:		M+S Tex-PP-Vlies
Flächengewicht:	(g/m ²)	ca. 130 zzgl. Klebeauftrag
Folienstärke:	(mm)	0,8 **
Höchstzugkraft:	(längs, DIN EN 12311-1)	ca. 270N / 50mm (Folie)
Höchstzugkraft:	quer, DIN EN 12311-1)	ca. 230N / 50mm (Folie)
Abdichtungsverhalten:	(DIN EN 1931 : 2001)	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572 (Sd)	ca. 0,468m
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928 Methode A	Klasse W1
Brandverhalten nach EN 13501-1:	EN 11925-0	Klasse E
Temperaturbeständigkeit:	(°C)	-40°C bis +100°C
Freibewitterung / UV:	Monate:	6
Verarbeitungstemperatur:	Baukörpertemperatur TU Berlin	ab 0°C Schlagregentest: bestanden
Überputzbarkeit:	gem. Verarbeitungsanleitung*	geeignet
Selbstklebung:	Acrylatkleber mit Fadengelege	feuchtigkeitsbeständig

* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse

** mögliche Fertigungstoleranz

Verarbeitungsanleitung

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhu-Str.1 72213 Altensteig-Überberg

M+S Black OUTDOOR PLUS 0,5 (vollflächig selbstklebend)

Untergrundvorbereitung

Den jeweiligen Untergrund vorher reinigen. Mineralische Untergründe müssen trocken, absolut tragfähig, fettfrei, frostfrei und weitgehend glatt sein.

Wenn grobe Unebenheiten an der Laibung vorliegen sollte ein Glattstrich* erstellt werden.

(* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse)

Auf mineralischen Untergründen und beim übereinanderkleben der Folien immer M+S Primer verwenden. Ohne Primer kann die zu verklebende Fläche nicht voll genutzt werden, da loser Reststaub oder Schmutz auf den Folien eine vollflächige Verklebung verhindert bzw. in der Fläche und somit in der Gesamthaftung reduziert.

Verarbeitung

Bei selbstklebenden Außenfolien immer sicherstellen, dass weder stehendes Wasser, nasser Schnee oder Kapillarwasser die Abdichtung unterwandern kann. Dies ist besonders wichtig bei oberen und waagerechten Abdichtungen.

Ränder und Eckbereiche notwendigerweise hierbei mit M+S Dichtkleber Plus randversiegeln und somit systematisch abdichten.

Bei notwendiger Eck-/Randabdichtung kann M+S Dichtkleber Plus genutzt werden. M+S Dichtkleber PLUS kann am Rand und auch unter den Folien verwendet werden. Hierbei ist nur ein dünner Dichtstrang notwendig.

Hinweis

Haltewinkel, die unter der Dichtfolie heraustreten, rundum und auch ggf. Öffnungen oberhalb, mit M+S Dichtkleber Plus abdichten, damit eine einwandfreie Luftdichtigkeit gewährleistet werden kann. Alternativ mit Folie überkleben und wie oben angegeben verfahren.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

- *dampfdiffusionsdicht*
- *überputzbar*



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhub-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S INDOOR 1500 KL1

Dampfdichte Fenster- und Fassadenabdichtungsfolie für die warme Bauteilseite oder unter Vollwärmeschutzplatten.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- dampfdiffusionsdicht = sd-Wert > 1500 m
- geeignet für Fenster- und Fassadenabdichtung
- überputzbar - überklebbar (MPA-geprüft)
- SUPERTACK-KLEBESTREIFEN (einseitig)
- winddicht, schlagregendicht, wasserundurchlässig
- ab -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- geeignet unter WDV-Systemen
- wasserundurchlässig
- kein Primer erforderlich



Systemklebstoff:

- M+S Dichtkleber Plus



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10071	M+S INDOOR 1500 KL 1	75 mm x 50 m	5
10072	M+S INDOOR 1500 KL 1	100 mm x 50 m	4
10073	M+S INDOOR 1500 KL 1	150 mm x 50 m	2
10074	M+S INDOOR 1500 KL 1	200 mm x 50 m	2
10075	M+S INDOOR 1500 KL 1	250 mm x 50 m	1
10076	M+S INDOOR 1500 KL 1	300 mm x 50 m	1
10077	M+S INDOOR 1500 KL 1	350 mm x 50 m	1
10078	M+S INDOOR 1500 KL 1	400 mm x 50 m	1
10086	M+S INDOOR 1500 KL 1	450 mm x 50 m	1
10079	M+S INDOOR 1500 KL 1	500 mm x 50 m	1
10080	M+S INDOOR 1500 KL 1	600 mm x 50 m	1
10123	M+S INDOOR 1500 KL 1	700 mm x 50 m	1
10124	M+S INDOOR 1500 KL 1	800 mm x 50 m	1

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zubehör:

10107	M+S Supertack-Klebestreifen	250 m Rolle
-------	-----------------------------	-------------

Technisches Datenblatt

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S INDOOR 1500 KL1

Dampfdichte Fenster- und Fassadenabdichtungsfolie für die warme Bauteilseite oder unter Vollwärmeschutzplatten.

Technische Daten:

Material:		PP-AL-PP-Verbund
Oberflächen-Vlies:		M+S Tex-PP-Vlies
Flächengewicht:	(g/m ²)	ca. 140
Foliendicke	(mm)	ca. 0,8**
Höchstzugkraft:	(längs, DIN EN 12311-1)	ca. 219 N / 50mm
Höchstzugkraft:	(quer, DIN EN 12311-1)	ca. 134 N / 50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572 (Sd)	ca. 3080m
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928 Methode A	Klasse W1
Brandverhalten nach EN 13501-1:	EN 11925-0	Klasse E
Temperaturbeständigkeit:	(°C)	-40°C bis 100°C
Freibewitterung / UV:	Monate:	6
Verarbeitungstemperatur:	Baukörpertemperatur	-5°C
Schlagregentest:	TU Berlin	bestanden
Überputzbarkeit:	gem. Verarbeitungsanleitung*	geeignet
Selbstklebung:	Acrylatkleber mit Fadengelege	feuchtigkeitsbeständig

* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse

** mögliche Fertigungstoleranz

Verarbeitungsanleitung

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhut-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S INDOOR 1500 KL1

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend trocken, tragfähig, frostfrei, sauber, fettfrei und glatt sein. Den jeweiligen Untergrund vorher reinigen. Der Untergrund kann feucht sein, d.h. ohne sichtbares oder stehendes Wasser. Wenn grobe Unebenheiten an der Laibung vorliegen sollte ein Glatzstrich* erstellt werden. Grobe Unebenheiten führen zu einem unnötigen Mehrverbrauch des Klebers.
(* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse)

Verarbeitung

Die *M+S INDOOR 1500 KL1* ist mit einem ca. 23 mm breiten Acrylat-Klebestreifen versehen. Die Trennfolie kann leicht und ohne Beschädigung des Klebers abgezogen werden. Die *M+S INDOOR 1500 KL1* an die Element bzw. an den Blendrahmen ankleben und den Klebstreifen möglichst in einem Vorgang, spannungsfrei, am Element bzw. Blendrahmen verkleben. Danach die Folie mit *M+S Dichtkleber Plus* am Baukörper verkleben.

Die Verarbeitung von *M+S Dichtkleber PLUS* erfolgt mit Handpistolen für 600 ml Folienschlauchbeutel. Bei strukturell einwandfreiem Untergrund ist kein Primer nötig. Ansonsten zusätzlich auf das *M+S Primersortiment* zurückgreifen.

Die Dichtkleber können raupenförmig oder als Spachtelung auf den Untergrund aufgetragen werden. Die zu verklebende Dichtfolie spannungsfrei in das frische Kleberbett einlegen und mit gleichmäßigem Druck, einem Spachtel Oder mit einer Andruckrolle, andrücken.

Das Kleberbett sollte nach dem Anpressen der Dichtfolie eine Schichtdicke von mindestens 1 mm aufweisen und vollständig und ohne Lufteinschlüsse mit Kleber gefüllt sein. Seitlich herausgedrückt Kleber kann im horizontalen Bereich als zusätzliche Abdichtung (max. 1-2 cm) angespachtelt werden. Seitlich heraustretender Kleber ermöglicht hierdurch eine gute Kontrolle der umlaufenden Abdichtung Randabdichtung).

Eine weitgehend vollflächige Verklebung ist gegeben wenn $\frac{3}{4}$ der zu verklebenden Folienfläche einen Verbund zur Laibung aufweist. Bitte darauf achten, dass die Folie im Fugenbereich nicht mit Kleber benetzt ist, damit die geforderte Diffusionsfähigkeit der Folie gewährleistet ist.

Hinweis

Haltewinkel, die unter der Dichtfolie heraustreten, rundum und auch ggf. Öffnungen oberhalb mit *M+S Dichtkleber Plus* abdichten, damit eine einwandfreie Luftdichtigkeit gewährleistet werden kann. Überlappungen in der Fläche und in den Ecken mit dem *M+S Dichtkleber Plus* systematisch abdichten.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

- *dampfdiffusionsdicht*
- *überputzbar*

M+S INDOOR 1500 PLUS M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK

Vollflächig klebende, dampfdiffusionsdichte Fenster- und Fassadenabdichtungsfolie für den Innenbereich.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- vollflächig klebend
- **TWIN TACK:** vollflächig klebend, mit einem zusätzlichen Klebestreifen auf der Vliesseite zur Vormontage in der Fertigung bzw. zur Etagenverklebung
- dampfdiffusionsdicht (sd-Wert: > 1500 m)
- geeignet für Fenster- & Fassadenabdichtung
- überputzbar - überklebbar (MPA-geprüft)
- geeignet unter WDV-Systemen
- mehrfache Linerteilung ab einer Breite von 200 mm
- winddicht, schlagregendicht, wasserundurchlässig
- ab 0°C verarbeitbar
- wasserundurchlässig
- empfohlener Primer: M+S Primer LH-K oder OTTO-Flex



Zeitersparnis bei der Montage:

- *mehrfache Linerteilung, ab 200 mm Folienbreite, für eine saubere und schnelle Verarbeitung.*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10081	M+S INDOOR 1500 PLUS	75 mm x 25 m	5
10082	M+S INDOOR 1500 PLUS	100 mm x 25 m	4
10083	M+S INDOOR 1500 PLUS	150 mm x 25 m	2
10084	M+S INDOOR 1500 PLUS	200 mm x 25 m	2
10087	M+S INDOOR 1500 PLUS	250 mm x 25 m	1
10088	M+S INDOOR 1500 PLUS	300 mm x 25 m	1
10186	M+S INDOOR 1500 PLUS	350 mm x 25 m	1
10187	M+S INDOOR 1500 PLUS	400 mm x 25 m	1
12022	M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK	75 mm x 25 m	5
12023	M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK	100 mm x 25 m	4
12024	M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK	150 mm x 25 m	2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Zubehör:

10107	M+S Supertack-Klebestreifen	250 m Rolle	1
-------	-----------------------------	-------------	---

Technisches Datenblatt

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S INDOOR 1500 PLUS M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK

M + S INDOOR PLUS 1500 ist eine flexible, dampfdiffusionsdichte, witterungsbeständige Abdichtungsfolie für die Montage gem. der RAL-Richtlinie bzw. der EnEV auf der warmen Bauteilseite.

Einsatzbereiche

Hinterlüftete Fassadensysteme
Fenster- und Verglasungsanschlüsse
Dampfdiffusionsdichte Abdichtungen von Anschlussfugen zwischen Betonteilen
Geeignet für Wärmedämm-Verbundsysteme

Eigenschaften

absolut dampfdiffusionsdicht (sd. > 1500m)
Wind-, Luft-, und Wasserdichtigkeit gem. DIN 4108 / EnEV
Reißfest
Überputzbar, überklebbar, überstreichbar

Technische Daten:

Material:		PP-AL-PP-Verbund
Selbstklebung <u>vollflächig</u> ::	Acrylatkleber mit Fadengelege	feuchtigkeitsbeständig
Flächengewicht:	(g/m ²)	ca. 126
Foliendicke	(mm)	0,8**
Höchstzugkraft:	(längs, DIN EN 12311-1)	ca. 219 N / 50mm
Höchstzugkraft:	(quer, DIN EN 12311-1)	ca. 134 N / 50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit:	DIN EN 13984 DIN EN 1931 (Sd)	ca. 3080 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928 Methode A	Klasse W1
Brandverhalten nach EN 13501-1:	EN 11925-0	Klasse E
Temperaturbeständigkeit:	(°C)	-40°C bis 100°C
Freibewitterung / UV:	Monate:	6
Empf. Verarbeitungstemperatur:	Baukörpertemperatur	ab 0°C
Schlagregentest:	TU Berlin	bestanden
Überputzbarkeit:	gem. Verarbeitungsanleitung*	geeignet

* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse

** mögliche Fertigungstoleranz

Verarbeitungsanleitung

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhut-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S INDOOR 1500 PLUS M+S INDOOR 1500 PLUS TWIN TACK

Untergrundvorbereitung

Den jeweiligen Untergrund vorher reinigen. Mineralische Untergründe müssen trocken, absolut tragfähig, fettfrei, frostfrei und weitgehend glatt sein.

Wenn grobe Unebenheiten an der Laibung vorliegen sollte ein Glattstrich* erstellt werden.

(* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse)

Auf mineralischen Untergründen und beim übereinanderkleben der Folien immer M+S Primer verwenden.
Ohne Primer kann die zu verklebende Fläche nicht voll genutzt werden, da loser Reststaub oder Schmutz auf den Folien eine vollflächige Verklebung verhindert bzw. in der Fläche und somit in der Gesamthaftung reduziert.

Verarbeitung

Bei selbstklebenden Außenfolien immer sicherstellen, dass weder stehendes Wasser, nasser Schnee oder Kapillarwasser die Abdichtung unterwandern kann. Dies ist besonders wichtig bei oberen und waagerechten Abdichtungen.

Ränder und Eckbereiche notwendigerweise hierbei mit M+S Dichtkleber Plus randversiegeln und somit systematisch abdichten.

Bei notwendiger Eck-/Randabdichtung kann M+S Dichtkleber Plus genutzt werden.
M+S Dichtkleber PLUS kann am Rand und auch unter den Folien verwendet werden.
Hierbei ist nur ein dünner Dichtstrang notwendig.

Hinweis

Haltewinkel, die unter der Dichtfolie heraustreten, rundum und auch ggf. Öffnungen oberhalb, mit M+S Dichtkleber Plus abdichten, damit eine einwandfreie Luftdichtigkeit gewährleistet werden kann.
Alternativ mit Folie überkleben und wie oben angegeben verfahren.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

M+S Gleitfolie GS, schwarz

M+S Gleitfolie GS mit schwarzer Kunststoffbeschichtung, vollflächigem SUPERTACK-Acrylatkleber und weißem Kunststoff-Liner.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- vollflächig klebend
- mehrfach geteilter Liner ab einer Folienbreite von 200 mm



Einsatzbereich:

- Fenster-, Fassadenbau, Metallbau
- als Gleit- / Trennfolie zwischen verschiedenen Metallen
- zur Vermeidung von Kontaktkorrosion zwischen verschiedenen Metallen

Zeitersparnis bei der Montage:

- *mehrfache Linerteilung, ab 200 mm Folienbreite, für eine saubere und schnelle Verarbeitung.*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10142	M+S Gleitfolie GS, schwarz	50 mm x 40 m	8
10143	M+S Gleitfolie GS, schwarz	100 mm x 40 m	4
10144	M+S Gleitfolie GS, schwarz	150 mm x 40 m	2
10145	M+S Gleitfolie GS, schwarz	200 mm x 40 m	2
10150	M+S Gleitfolie GS, schwarz	220 mm x 40 m	1
10146	M+S Gleitfolie GS, schwarz	250 mm x 40 m	1
12015	M+S Gleitfolie GS, schwarz	300 mm x 40 m	1
12028	M+S Gleitfolie GS, schwarz	400 mm x 40 m	1
10147	M+S Gleitfolie GS, schwarz	500 mm x 40 m	1
10148	M+S Gleitfolie GS, schwarz	1000 mm x 40 m	1

M+S INDOOR KSK 4000 - Farbe: alu

Vollflächig klebende, bituminöse, diffusionsdichte Fenster- und Fassadenabdichtungsfolie für die Abdichtung im Innenbereich.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- diffusionsdicht (sd-Wert > 1500 m)
- bituminöse Verklebung (kaltverschweißend)
- ab -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- **nicht überputzbar - überstreichbar**
- UV-beständig
- *mehrfach geteiltes Trennpapier (Liner) verbessert das Handling bei der Verarbeitung von breiten Folien*
- Randabdichtung bei Unebenheiten des Untergrundes mit M + S Dichtmasse **2Plus** empfohlen



Vorbehandlung von mineralischen Untergründen mit:

- M + S Primer LH-K (lösemittelhaltig, klebrig)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10089	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	80 mm x 30 m	7
10090	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	100 mm x 30 m	6
10091	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	150 mm x 30 m	4
10092	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	200 mm x 30 m	3
10093	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	250 mm x 30 m	2
10094	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	300 mm x 30 m	2
10095	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	350 mm x 25 m	1
10096	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	400 mm x 25 m	1
10097	M+S INDOOR KSK 4000 - alu	500 mm x 25 m	1

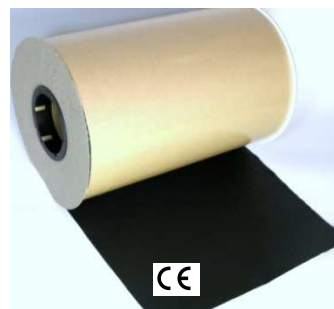
Weitere Abmessungen auf Anfrage

M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5

Vollflächig selbstklebende, 1,5 mm starke Außenabdichtungsfolie mit aufgebrachtem Polymer-Bitumenkautschuk für die Bodenabdichtung gegen nicht drückendes Sickerwasser im Außenbereich.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- vollflächig klebend, bituminös, lösemittelfrei, reißfest
- Randabdichtung bei Unebenheiten des Untergrundes mit M + S Dichtmasse **2Plus** empfohlen
- schützt alle erdberührenden Bauteile gem. DIN 18533-2 dauerhaft gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (Anwendungsbereich W1-E)
- Schutz vor Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (Anwendungsbereich W4-E) sowie Kapillarwasser in und unter Wänden
- entspricht DIN 18195 Teil 4 / 5 , DIN EN 13969, DIN V200000-202
- Mauersperrbahn gem. DIN EN 14967
- zusätzliche Liner-Teilung mittig ab 200mm Breite
- ab -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar



Vorbehandlung von mineralischen Untergründen mit:

- M+S Primer LH-K (lösemittelhaltig, klebrig)

- *Randabdichtung bei Unebenheiten des Untergrundes mit M + S Dichtmasse **2Plus** empfohlen*
- *auch bei starker Wärmeeinwirkung keine Randablösung, bedingt durch die Versiegelung mit der bitumenverträglichen M + S Dichtmasse **2Plus***

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10099	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	200 mm x 15 m	5
10100	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	250 mm x 15 m	4
10101	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	300 mm x 15 m	3
10102	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	350 mm x 15 m	3
10103	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	400 mm x 15 m	2
10104	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	500 mm x 15 m	1
10105	M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5	1000 mm x 15 m	1

Versiegelung / Randabdichtung mit:

10112 M+S Dichtkleber **KSK 2Plus**, schwarz, 600 ml

Technisches Datenblatt

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str.1 72213 Altensteig-Überberg

M + S KSK-Bahn EXTREM 1.5

ist eine kaltselfstklebende Bitumen-Dichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533-2, DIN 18195, DIN EN 13969, DIN V 20000-202 und zur Verwendung als Mauersperrbahn nach DIN EN 14967

Eigenschaften / Einsatzbereiche

- schützt alle erdberührenden Bauteile gem. DIN 18533-2 dauerhaft gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (Anwendungsbereich W1-E)
- Schutz vor Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandssockel (Anwendungsbereich W4-E) sowie Kapillarwasser in und unter Wänden
- entspricht DIN 18195 Teil 4 / 5 , DIN EN 13969, DIN V200000-202
- Mauersperrbahn gem. DIN EN 14967
- ab -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- Randabdichtung (umlaufend) bei Unebenheiten des Untergrundes mit M + S Dichtmasse **KSK 2Plus** empfohlen

Untergründe

- geeignete Metall- und Kunststoffoberflächen
- auf bituminösen Untergründen
- auf Beton, Kalksandstein, Ziegel, Putz, Holz und allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.

Technische Daten

Gewicht	ca. 1,5 kg / m ²
Temperatur* bei Verarbeitung	-5°C bis +30°C
Breite	bis 1000 mm
Dicke	≥ 1,5 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd-Wert ca. 235 m
Lagerfähigkeit	mindestens 12 Monate (kühl, stehend, trocken, frostfrei)
Lieferform	15 lfdm Rolle / Karton

* Temperatur: Bauteil- und Baukörpertemperatur

Allgemeine Hinweise

Zu beachten sind die anerkannten Regeln der Technik, Hinweise und Richtlinien der *Deutschen Bauchemie e.V.*, sowie die einschlägigen Abdichtungs- und Dämmstoffnormen, ebenso die Regelwerke und Richtlinien für Fenster- und Fassadenkonstruktionen. Bei Abdichtungsarbeiten sind grundsätzlich die DIN-Normen 18195 bzw. 18533 zu beachten.

Verarbeitungsanleitung

Stand 01/2019, alle vorherigen Datenblätter sind hiermit gegenstandslos.



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5 und M+S KSK 4000

Zubehör

M+S Ganzjahres-Primer KSK LH sowie LH-K (ab -5°C) schnellere Ablüftung in der kalten Jahreszeit.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.

Mineralische Untergründe müssen mit *M+S Ganzjahresprimer LH oder LH-K* vorbehandelt werden.

Verarbeitung

Die *M+S KSK-Bahn EXTREM 1.5* ist mit einem asymmetrisch geteiltem breitem Trennpapier (ca. 30 mm Fixierstreifen) versehen, welches die betriebliche Vorfertigung oder eine Teilvorverklebung auf der Baustelle ermöglicht.

Die restliche Klebefläche kann zu einem späteren Zeitpunkt angeklebt werden, wobei die verbleibende Trennfolie vor Witterung und Bauschmutz schützt.

Die Trennfolien **immer schräg abziehen (nie im rechten Winkel zur Verklebung)**, dabei die Abdichtbahn leicht anheben sofern sie herunterhängt. Der Ablösevorgang der Trennfolien sollte gut einsehbar sein. Nie ruckartig oder zu schnell abziehen. Damit wird ein Einreißen des Trennpapieres weitgehend vermieden.

Die selbstklebende Abdichtfolie muss ohne Lufteinschlüsse, vollflächig, faltenfrei und fest angerollt werden.

Überlappungen sollen mindestens 10 cm sein und müssen mit einer Hartgummi-Andruckrolle verarbeitet werden.

Randabdichtung (umlaufend) bei Unebenheiten des Untergrundes mit M+S Dichtmasse **KSK 2Plus** empfohlen

Besondere Hinweise

Nach ca. 24 Stunden wird die vollständige und optimale Haftung erreicht. Die Nachverklebung ist von der Temperatur abhängig.

Vor der Verarbeitung ggf. Haftversuche durchzuführen.

Lagerung stehend in kühlen Räumen, jedoch nicht unter +5°C

Lagerzeit 12 Monate

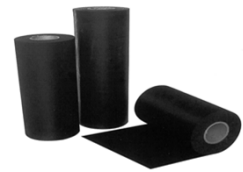
Beachtung des Sicherheitsdatenblattes, Beachtung der Leistungserklärung

Anmerkung

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen und aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Ausgabe: 01/2019. Mit Erscheinen dieses Merkblattes werden alle bisherigen Ausgaben ungültig.

M+S EPDM-Abdichtungsfolie 0.6 mm (gem. DIN 4108)

M+S EPDM-Folien - witterungsbeständige, schlagregendichte Fenster- und Fassadenabdichtung im Außenbereich gem. DIN 4108.



Selbstklebende Ausführung:

- M+S Butyl-Klebestreifen, 30 mm breit (extrem stark klebend, kaltverschweißend (Ausführung **KLB**))
- *SCHÜCO-Keder-Profile, thermisch angebracht (Ausführung **K1 / K2**: kleiner (K1) und großer (K2) Keder möglich)*

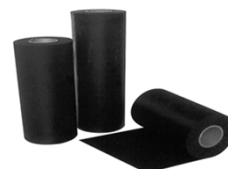
Geeignete Kleber:

- Art. 10181 M+S Dichtkleber EPDM-LH (lösemittelhaltig, 600 ml Folienbeutel)
 Art. 12071 M+S Dichtkleber Öko (lösemittelfrei, 600 ml Folienbeutel)
 Art. 10182 M+S Dichtkleber D 1 (1 Liter-Dose)
 Art. 10183 M+S Dichtkleber D 5 (5 Liter-Dose)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
ohne Klebestreifen:			
10151	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	100 mm x 25 m	1
10152	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	150 mm x 25 m	1
10153	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	200 mm x 25 m	1
10154	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	250 mm x 25 m	1
10155	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	300 mm x 25 m	1
10156	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	350 mm x 25 m	1
10157	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	400 mm x 25 m	1
10158	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	450 mm x 25 m	1
10159	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	500 mm x 25 m	1
10160	M+S EPDM-Folie 0.6 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	1000 mm x 25 m	1
mit einem 30 mm breiten, extrem stark klebenden, Butyl-Klebestreifen:			
10161	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	100 mm x 25 m	1
10162	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	150 mm x 25 m	1
10163	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	200 mm x 25 m	1
10164	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	250 mm x 25 m	1
10165	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	300 mm x 25 m	1
10166	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	350 mm x 25 m	1
10167	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	400 mm x 25 m	1
10168	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	450 mm x 25 m	1
10169	M+S EPDM-Folie 0.6 KLB 1 - gem. DIN 4108	500 mm x 25 m	1
Ausführung mit M + S SuperTack-Acrylat-Klebestreifen bzw. SCHÜCO-Keder: a. Anfrage			

M+S EPDM-Abdichtungsfolie 1.2 mm

M+S EPDM-Folien - witterungsbeständige, schlagregendichte Bauteilabdichtung im Außenbereich, gem. DIN 18533 Teil 3 (erdreichberührender Außenbereich, ehem. DIN 18195-6)



Anwendungsbereiche:

- auch mit Keder für **SCHÜCO-Profile** lieferbar (Ausführung **K**: kleiner und großer Keder möglich)
- Abdichtungen gegen kurzfristig drückendes Sickerwasser an der Gebäudehülle bzw. Balkon- und Terrassenanschlüsse (DIN 18195 Teil 4-5) und auch im Keller-Bereich (DIN 18195 Teil 6).
- mit einem oder mehreren, 23 mm breiten SuperTack-Klebestreifen lieferbar (Ausführung **KLA**)
- mit einem oder mehreren, 30 mm breiten Butylklebestreifen lieferbar (Ausführung **KLB**)

Geeignete Kleber:

- Art. 10181 M+S Dichtkleber EPDM-LH (lösemittelhaltig, 600 ml Folienbeutel)
 Art. 12071 M+S Dichtkleber Öko (lösemittelfrei, 600 ml Folienbeutel)
 Art. 10182 M+S Dichtkleber D 1 (1 Liter-Dose)
 Art. 10183 M+S Dichtkleber D 5 (5 Liter-Dose)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
ohne Klebestreifen:			
10171	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	100 mm x 25 m	1
10172	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	150 mm x 25 m	1
10173	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	200 mm x 25 m	1
10174	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	250 mm x 25 m	1
10175	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	300 mm x 25 m	1
10176	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	350 mm x 25 m	1
10177	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	400 mm x 25 m	1
10178	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	450 mm x 25 m	1
10179	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	500 mm x 25 m	1
10180	M+S EPDM-Folie 1.2 - gem. DIN 4108, o. Klebestreifen	1000 mm x 25 m	1
mit einem, extrem stark klebenden, Butyl-Klebestreifen:			
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	100 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	150 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	200 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	250 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	300 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	350 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	400 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	450 mm x 25 m	1
a. Anfrage	M+S EPDM-Folie 1.2 KLB 1 - gem. DIN 4108	500 mm x 25 m	1

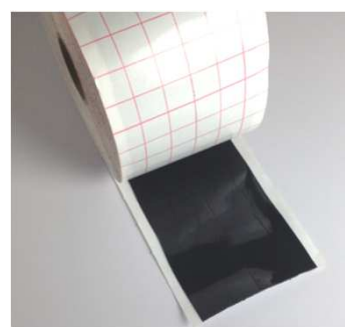
(Sonderausführungen und andere Materialstärken, a. Anfrage)

M+S Flexband 1.5 EASY

Volumenbeständiges, einseitig selbstklebendes, plastisches Butyldichtungsband.
Hochflexibel, *bis zu 300% dehnbar*.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- *stark einseitig klebendes Butylband*
- *Dehnfähigkeit bis 300%*
- *rissüberbrückend*
- *bitumenverträglich*
- *geteiltes Trennpapier*
- *winddicht, schlagregendicht, wasserundurchlässig*
- *ab 0 °C Baukörpertemperatur verarbeitbar*
- empfohlener Primer: M+S Haftgrund (5 / 10 Liter Gebinde) -
oder M+S Primer LH-K
- schnelle Haltewinkelabdichtung bei Fenster-
und Fassaden.
- speziell auch für Rohrdurchbrüche, Kabeldurchführungen.
- dauerhafte und einfache Abdichtungen von Durchdringungen
im Dachbereich, Rohren, Antennen uvm.



M + S Flexband 1.5 Easy: Extrem dehnfähig,
kaltverschweißende Wirkung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ro. / Kt.
10108	M+S Flexband 1.5 easy	150 mm x 25 m	2

M+S System-Dichtkleber PLUS - 600 ml

EC 1 - *geprüfter Hochleistungs-Dichtkleber / Dichtstoff.*

Farbe: betongrau, schwarz

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- Ganzjahres-Dichtkleber / Dichtstoff (Spezialpolymer)
- *geeignet für DNGB zertifizierte Bauvorhaben*
- bis -15 °C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- geeignet für Metall- und Kunststoffverklebungen
- geeignet für baufeuchte Untergründe
- winddicht und schlagregendicht
- überputzbar - überstreichbar
- sehr gute, dauerhafte Bewegungsaufnahme



Geeignet für folgende M+S Produkte:

- M+S Black OUTDOOR KL 1
- M+S Black OUTDOOR Plus 0,5 (Randversiegelung)
- M+S 1500 INDOOR KL 1
- M+S 1500 INDOOR Plus (Randversiegelung)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Beutel / Kt.
12031	M+S Dichtkleber Plus, betongrau	600 ml	20
12083	M+S Dichtkleber Plus, schwarz	600 ml	20

M+S Dichtkleber **KSK 2PLUS** - 600 ml

EC 1 geprüfter, bitumenverträglicher Multifunktionsklebstoff für die Flächen-Kontaktverklebung und die Randabdichtung von M+S KSK-Bahnen EXTREM 1.5 und M+S KSK 4000.
Farbe: grau / schwarz

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- geeignet *unter* M+S KSK Bahnen, als zusätzliche Randabdichtung und Untergrundaussgleich auf mineralischen Untergründen, Holz, Kunststoffen und Metallen.
- **geeignet für DGNB zertifizierte Bauvorhaben**
- sehr gute Haftung auf bituminösen und mineralischen Untergründen
- lösemittelfrei
- Untergrund muss trocken sein
- verarbeitbar ab +5°C Baukörpertemperatur



M + S Dichtkleber 2PLUS, 600ml

- **bitumenverträglich**
- Anmerkung:
bei Reparaturverklebungen, z. B. KSK- Bahn oder Bitumenbahn an Metall:
- M+S Dichtkleber 2Plus beidseitig dünn anspachteln und mit Luft reagieren lassen (Material verfärbt sich von grau nach schwarz)
- beide Teile im Kontaktklebeverfahren zusammenkleben und mit festem Druck anrollen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Beutel / Kt.
10112	M+S Dichtkleber KSK 2Plus , schwarz	600 ml	20

M+S Dichtkleber / Dichtstoff AC - 600 ml - all in one (Acrylatbasis)

Dichtkleber zur Folienverklebung auf mineralischen Untergründen - für Verfugungen geeignet.
Farbe: weiß

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- sehr hohe Dehnfähigkeit
- Dichtkleber / Fugendichtstoff auf Acrylatbasis
- geeignet für Metallbaufugen, Fensterfugen
- geeignet für baufeuchte Untergründe
- winddicht und schlagregendicht (nach Aushärtung)
- ab +5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- überputzbar - überstreichbar
- sehr gute, dauerhafte Bewegungsaufnahme



Hinweis:

- Alle auf Dispersionsbasis hergestellte Dichtstoffe (z. B. Acrylate) benötigen zur schnellen Reaktion grundsätzlich einen saugenden bzw. dampfdiffusionsoffenen, trockenen Untergrund. Deshalb sollten Dichtstoffe / Dichtkleber auf Dispersionsbasis nur in der warmen Jahreszeit und vor allem nicht zwischen zwei dampfdiffusionsdichten Materialien eingesetzt werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Beutel / Kt.
10114	M+S Dichtkleber AC (Acrylat)	600 ml	20

• DGNB konform



M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG Karl-Wackenhuf-Str. 1 72213 Altensteig-Überberg

OTTO FLEX-Tiefengrund / Primer EC 1 Plus

Lösemittelfreier Haftgrund auf Dispersionsbasis mit hoher Klebekraft, geeignet für alle M + S Abdichtungsfolien sowie M + S KSK EXTREM 1.5

Produktvorteile:

- lösemittelfrei (nicht auf nassen Untergründen verarbeiten)
- ab +5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- geeignet für alle vollflächig klebenden M+S Folien
- hohe Klebekraft
- **geeignet für DGNB-zertifizierte Bauvorhaben**



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Eimer
10116	OTTO-FLEX Tiefengrund / Primer EC1 Plus	10 Liter	1

M+S Sprühprimer (auf Anfrage)

Haftgrund mit sehr hoher Klebekraft, geeignet für alle vollflächig klebenden M + S Abdichtungsfolien

Produktvorteile:

- einfach aufsprühen, trocknen lassen - fertig
- ab 0°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- geeignet für alle vollflächig klebenden M+S Folien
- hohe Klebekraft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Dosen
12051	M+S Sprühprimer	400 ml	12

M+S Abdichtungssysteme GmbH & Co. KG 72213 Altensteig-Überberg Telefon +49(0)7443 - 28 09 22 www.ms-ads.de

M+S Primer LH (lösemittelhaltig)

Lösemittelhaltiger, dünnflüssiger Ganzjahresprimer für M + S KSK-Bahnen.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- lösemittelhaltig
- bis -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- Systemprimer für M + S KSK EXTREM 1.5 + KSK 4000



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Eimer
10128	M+S Primer LH, rot	4,8 Kg	1

M+S Primer LH - K (lösemittelhaltig und extrem klebrig)

Extrem klebriger, lösemittelhaltiger **Ganzjahresprimer**, geeignet für alle M+S Abdichtungsfolien sowie M+S KSK-Extrem 1.5.

Produktvorteile:

- lösemittelhaltig (löst Styrodur nicht an)
- **verstärkt die Anfangsklebeeigenschaft** bei M+S KSK EXTREM 1.5 und KSK 4000
- bis -5°C Baukörpertemperatur verarbeitbar
- *geeignet für zertifizierte Bauvorhaben*



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Eimer
10135	M+S Primer LH-K, rot	4,5 Kg	1

M+S Oberflächen-Schutzfolie und Glas-Schutzfolie

Speziell entwickelte, UV-beständige Oberflächen-Schutzfolie für Glas, Metallkonstruktionen, Türen, Garagentore und viele andere zu schützende Materialien.

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- UV-beständig
- *sehr gute Haftung auf schwierigen Untergründen und Beschichtungen*
- rückstandsfrei entfernbar (Verarbeitungshinweise s. Datenblatt)
- absolute Profi-Qualität
- Produktionsprozess-Sicherheit
- einfach auf Maß zu schneiden



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
10149	M+S Oberflächen-Schutzfolie RED-PROTECTION, rot	1 m x 55 m	1
10212	M+S Glas-Schutzfolie blau	0,5 m x 100 m	6

Konfektionierung in gewünschter Breite möglich.

SODAL-Pistolenschäume & Reiniger



SODAFOAM GUN 750 ml - Pistolenschäume - gebrauchsfertige, einkomponentige, selbstexpandierende Polyurethanhartschäume mit hoher bzw. extrem hoher Ausbeute (X-TRA).

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **extreme Schaumausbeute (+50%) durch besondere Rezeptur (X-TRA)**
- sehr emissionsarm
- EC1R PLUS lizenziert
- hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas



ANWENDUNGEN

- Ausschäumen der Funktionsebene von Fenster- und Türrahmen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL
- Montagerichtlinien im ift-geprüften SODAL WINDOW SYSTEM (SWS)
- Ausschäumen von Hohlräumen, z.B. Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten, Rohrdurchführungen, Rollladenkästen, etc.
- Ausschäumen von diversen Hohlräumen im Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation
- Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
12078	SODAL Pistolenschäum Soudafoam - gun B2	750 ml	12
12079	SODAL Pistolenschäum Soudafoam - gun X-TRA +50%	500 ml	12
12050	M + S Cleaner - Citrus - Profireiniger	400 ml	12

Anwendungsübersicht - Primer / Dicht- und Klebstoffe für das M + S Foliensystem:

	Ganzjahresprimer		Warme Jahreszeit	Dichtkleber	
	Primer LH ❄	Primer LH-K ❄	OTTO-Flex	Plus ❄	2Plus
M + S OUTDOOR Black KL 1				X	
M + S OUTDOOR Black Plus 0,5		X	X		
M + S INDOOR 1500 KL 1				X	
M + S INDOOR 1500 Plus		X	X		
M + S INDOOR 4000	X	X	X		X
M + S KSK Extreme 1.5 & M+S EPDM-Folien	X	X	X		X

X = geeignetes Systemprodukt

X = geeignetes Systemprodukt für Randversiegelung und Reparaturverklebungen bei KSK- und Bitumenbahnen

❄ = Winterprodukt

Ansprechpartner:

Zentrale / Innendienst:

Tel.
Fax

Josef Raffenberg

Innendienst / Logistik
+49 (0) 179 - 72 96 17 0
+49 (0) 7443 - 28 09 23
josefraffenberg@ms-ads.de

Tel:
Fax:

Tanya Krüger

Auftragsbearbeitung - Controlling
+49 (0) 7443 - 17 34 76 0
+49 (0) 7443 - 28 09 23
tanyakruieger@ms-ads.de

Bestellungen senden Sie bitte an:

info@ms-ads.de

Vertrieb & Anwendungstechnik

PLZ 01-09, 14-15, 98-99, 39

Mobil:
Tel. / Fax:

Gert Grunewald

Industrie- & Handelsvertretung
+49 (0) 173 - 37 17 14 0
+49 (0) 37206 - 89 11 18
info@grunewaldhandelsvertretung.de

PLZ 01-09, 90-97

Tel:
Mobil:
Fax:

Jörg Krüger

Betriebswirt (VWA)
+49 (0) 7443 - 28 09 22
+49 (0) 171 - 80 79 64 3
+49 (0) 7443 - 28 09 23
joergkrueger@ms-ads.de

DIN-Normen, Anwendungstechnik & bauphysikalische Beratung

Tel:

Ing.-Büro

Frank Grunewald

B. Eng. Stahl- u. Metallbau (FH)
Metallbauplanung / Statik
+49 (0) 1520 - 90 57 48 5
frankgrunewald@ms-ads.de

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder deren
Verarbeitung / Anwendung?

Technische Hotline:

Steffen Gottwald
Externer Berater
0163 - 78 38 30 0