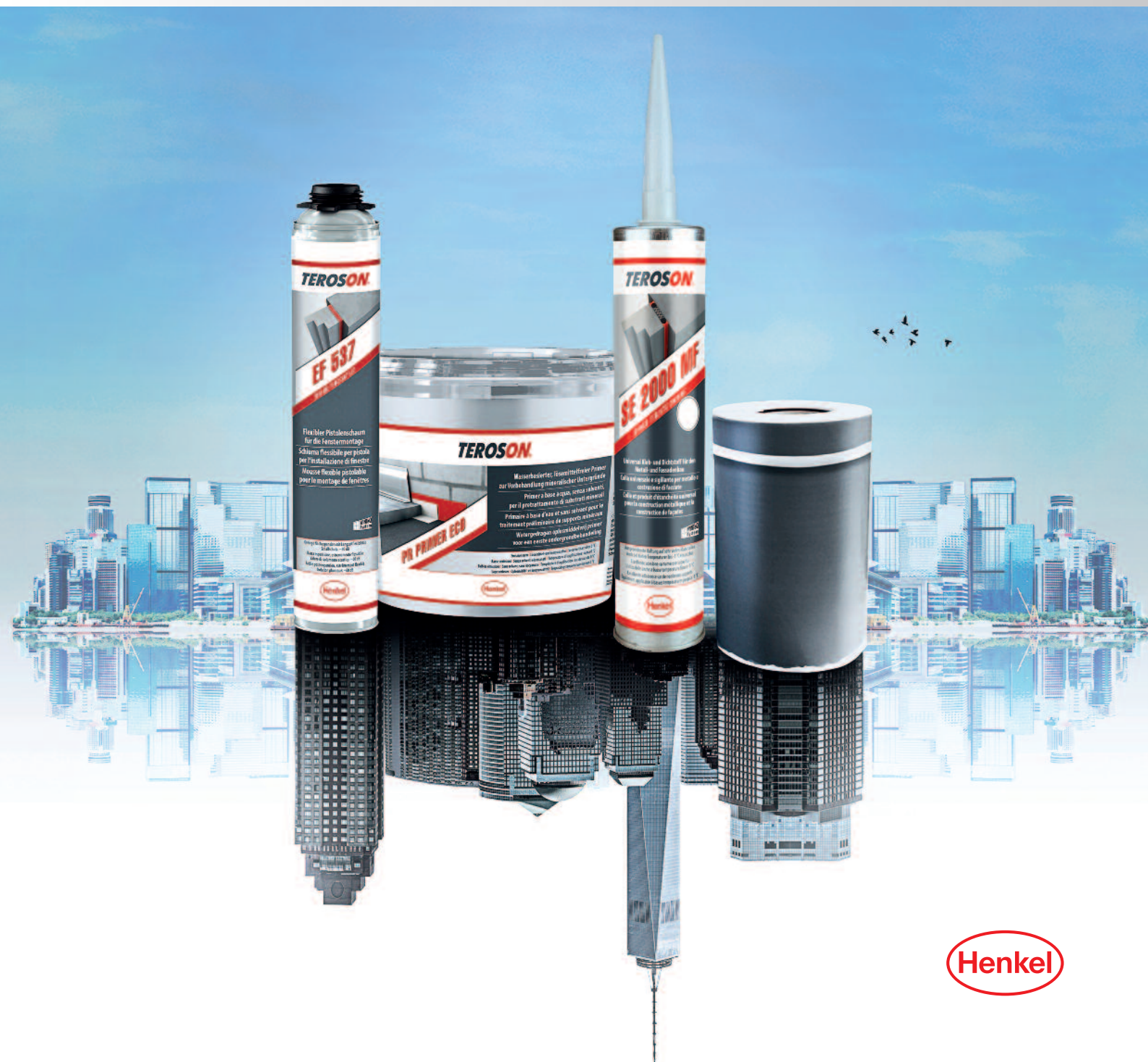


TEROSON®

PRODUKTPROGRAMM

Der Experte für Abdichtungs- und Klebstofflösungen im Bereich Fassade und Fenster.



Henkel



Der Experte für Abdichtungs- und Klebstofflösungen im Bereich Fassade und Fenster

„Wir sind TEROSON von Henkel Adhesive Technologies. Wir geben Ihnen die Sicherheit, die Sie brauchen, um jede Verklebung und Abdichtung von Fassaden und Fenstern perfekt zu lösen – mit differenzierten Produktsystemen in bester Qualität und mit einem umfassenden, extrem praxisorientierten Servicepaket, auf das Sie sich jederzeit verlassen können. So haben Sie mit uns nicht nur einen Experten, sondern immer einen echten Partner mit viel Erfahrung an Ihrer Seite.“

TEROSON. Der Partner für Ihren Erfolg

- 1. Montagefreundliche Lösungen**
 - 2. Hervorragende Produktqualitäten**
 - 3. Erstklassiger Service**
 - 4. Technische Unterstützung**
 - 5. Europaweiter Partner**
-

Unser Anspruch:

Ein Qualitätsfenster kann nur in Kombination mit einer Qualitätsmontage das versprochene Resultat in der Gebäudehülle erzielen. Gerade im Bereich Vorhangfassade gleicht kaum ein Objekt dem anderen. Die Anforderungen an Geometrie, Funktion und Optik bringen den Planer, Ingenieur und das ausführende Unternehmen häufig an Ihre Grenzen. Wir versetzen unsere Partner in die Lage einzigartig architektonisches Gebäudedesign mit der richtigen Abdichtungsberatung in die Realität umzusetzen.

Entscheidend für eine funktionierende Gebäudehülle.
Rechtzeitig – plangenaue – direkt von Anfang an.



Systemübersicht 4

Dichtfolien & -bänder

TEROSON FO 1 SK	5
TEROSON FO 1 FOIL-TACK	5
TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO	5
TEROSON FO 3, SK1, SK2	6
TEROSON FO 50 SK	7
TEROSON FO 50 FOIL-TACK	7
TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO	7
NEU TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	9
TEROSON FO KSK M+S	9
TEROSON TA ALU	9

Klebstoffe

TEROSON AD KDS	10
TEROSON AD SP, SP PLUS	10
TEROSON AD Adhesive Spray	10
TEROSON AD MS 2100	11
TEROSON RB 4006	11
TEROSON SB 412	11
TEROSON SE 2000 MF	12

Fugendichtstoffe

TEROSON SE 108 ^{xt}	13
TEROSON SE 139	13
TEROSON SE 20	13

Profilierte & vorkomprimierte Dichtbänder

TEROSON RB 81	14
TEROSON RB VII	14
TEROSON ecoMAX 600	14

Abdichtungsarten	15
------------------	----

Polyurethanschaum

TEROSON EF 537	16
----------------	----

Entdröhungsmassen und Bitumenpappe

TEROSON BT 2002	17
TEROSON WT 112 DB	17
TEROSON WT 118	17

Grundierungen, Aktivatoren, Reiniger, Werkzeuge

TEROSON PR PRIMER M+S, Spray M+S	18
TEROSON PR PRIMER ECO	18
TEROSON SB 450	18
TEROSON P 800	19
TEROSON FM-Cleaner (PU Schaum)	19
TEROSON Schaumpistole	19

Primertabelle	20
---------------	----

Grundlagen der Abdichtung	21
---------------------------	----

Über TEROSON	23
--------------	----

Lieferformen	24
--------------	----

Produktverzeichnis nach Alphabet	27
----------------------------------	----

Technische Hotline: Telefon 0049 211/ 797 106-52

Das TEROSON Fachberater-Team steht Ihnen mit seinem Fachwissen rund um spezielle Abdichtungs-lösungen am Objekt in Seminaren, Fachvorträgen und Schulungen gerne zur Verfügung.

Systemübersicht

Systemkomponenten ▶		Klebstoffe			Aktivatoren, Grundierungen, Reiniger					
▼ Produkte	Wasserdampf- widerstand	AD KDS	AD SP+	AD SP	Adhesive Spray	PR Primer M+S	PR Primer ECO	SB 450	P 800	FM Cleaner
FO 1 SK	offen	○	✓	●	-	○	○	-	-	-
FO 1 FOIL-TACK	offen	○	✗	○	○	○	○	○	-	-
FO 1 FOIL-TACK DUO	offen	○	✗	○	○	○	○	○	-	-
FO 3	offen	✓	✗	✗	○	○	○	-	-	-
FO 3 SK1	offen	✓	✗	✗	○	○	○	○	-	-
FO 3 SK2	offen	○	✗	✗	○	○	○	○	-	-
FO 50 SK	dicht	○	✓	●	-	○	○	-	-	-
FO 50 FOIL-TACK	dicht	○	✗	○	○	○	○	○	-	-
FO 50 FOIL-TACK DUO	dicht	○	✗	○	○	○	○	○	-	-
FO 150 FOIL-TACK M+S	dicht	○	✗	✗	○	●	✓	○	-	-
FO KSK	dicht	○	✗	✗	○	●	✓	○	-	-
TA ALU	dicht	○	✗	✗	○	●	✓	○	-	-
AD 2100	k. A.					-	-	○	-	-
RB 4006	dicht					-	-	-	○	-
SB 412	k. A.					-	-	-	-	-
SE 2000 MF	offen					-	-	-	○	-
SE 20	dicht					-	-	-	-	-
SE 139	dicht					-	-	-	-	-
SE 108 xlt	offen					-	-	-	○	-
RB VII	k. A.					○	○	-	○	○
RB 81	k. A.					○	○	-	○	○
EF 537						-	-	-	-	✓
BT 2002						-	-	○	-	-

- ✓ Empfehlung
- Alternativ möglich
- möglich
- nicht nötig
- ✗ nicht möglich

TEROSON FO 1 SK

Dampfdiffusionsoffene und überputzbare Universal-Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Außenbereich** (kalte Bauteilseite)



Eigenschaften

- Wasserdampfoffene und extrem reißfeste Vliesfolie (mit sd-Wert von ca. 1 m)
- Wechelseitig überputzbar – überstreichbar
- Einseitig selbstklebend – zur rationellen Vormontage am Fenster
- Schlagregendicht
- Von führenden WDVS-Herstellern wie Brillux, Caparol, ispo, Keimfarben etc. empfohlen
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben

Einsatzbereiche

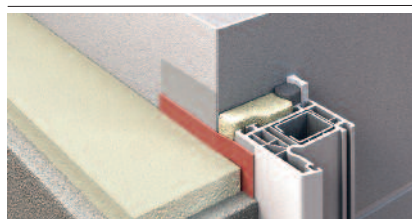
- Für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Türelementen im Außenbereich (kalte Bauwerksseite)
- Renovierung und Neubau (unebene und ebene Untergründe) mit AD SP oder AD SP Plus
- Als Abdichtungssystem für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) geeignet

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON FO 1 FOIL-TACK

Vollflächig selbstklebende, wasserdampfoffene und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Außenbereich** (kalte Bauteilseite)



Eigenschaften

- Vollflächig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfoffen (extrem reißfeste Spezialfolie mit sd-Wert von ca. 1 m)
- Korrigierbarkeit durch innovative Henkel Hotmelt-Technologie
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben
- Schlagregendicht

Einsatzbereiche

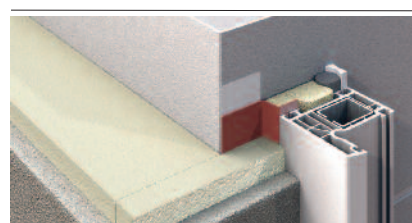
- Für die Abdichtung von Fassaden-, Fenster- und Türelementen im Außenbereich (kalte Bauwerksseite)
- Vorwiegend für Neubau (ebene Untergründe)
- Auch bei Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) einsetzbar

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO

Wechelseitig selbstklebende, wasserdampfoffene und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Außenbereich** (kalte Bauteilseite)



Eigenschaften

- Wechelseitig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfoffen (extrem reißfeste Spezialfolie mit sd-Wert von ca. 1 m)
- Korrigierbarkeit am Element dank innovative Henkel Hotmelt-Technologie
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben
- Schlagregendicht

Einsatzbereiche

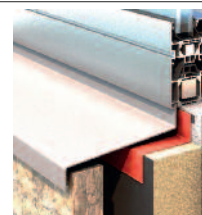
- Für die Abdichtung von Fassaden-, Fenster- und Türelementen im Außenbereich (kalte Bauwerksseite)
- Vorwiegend für Neubau (ebene Untergründe)
- Auch bei Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) einsetzbar

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON FO 3, 3 SK1, 3 SK2

Wasserundurchlässiges, aber diffusions-
offenes Dichtfoliensystem im **Außenbereich**
(kalte Bauteilseite)



Eigenschaften

- Diffusionsoffen (sd-Wert: ca. 3 m)
- Wasserundurchlässig, schlagregen- und luftdicht
- UV- und bitumenbeständig
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig
- Auch einseitig (SK1) oder zweiseitig (SK2) mit einem Selbstklebestreifen ausgestattet

Einsatzbereiche

- Fassadenelemente
- Fenster, Attika
- Mit Teroson AD KDS einsetzbar
- Unterer Fensterbankanschluss (Schleppfolieneinsatz)

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert, Socotec zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zum Brandverhalten, zur Wasserdichtheit und zur Bauteilprüfung

Klebstoffausstattungen der Teroson Dichtfolien und -bänder

Überputzbare, vlieskaschierte Fensterabdichtungsfolien

TEROSON FO 1 & 50 SK



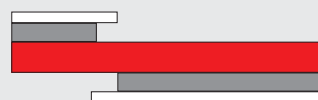
Einseitig selbstklebend für die
Rahmenmontage

TEROSON FO 1 & 50 FOIL-TACK



Einseitig vollflächig selbstklebend für
die Rahmen- und Mauerwerkmontage

TEROSON FO 1 & 50 FOIL-TACK DUO



Wechselseitig selbstklebend für die
Rahmen- und Mauerwerkmontage

Verblendbare, kunststoffbasierte Fassadenabdichtungsfolien

TEROSON FO 3



Die nackte Variante für die
Verarbeitung mit Paste (AD KDS)

TEROSON FO 3 SK1



Einseitiger Selbstklebestreifen zur
Vormontage am Rahmenprofil

TEROSON FO SK2



Zweiseitiger Selbstklebestreifen zur
Vormontage am Rahmen + Mauerwerk

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

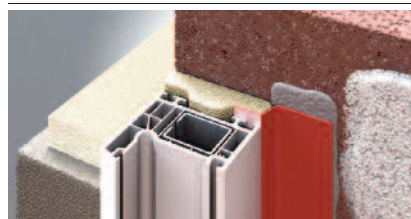
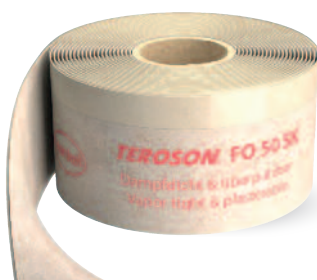


Einseitig vollflächig selbstklebend für die
Rahmenprofil- und Mauerwerkmontage

■ Verbundfolie ■ Klebstoff ■ Trennfolie

TEROSON FO 50 SK

Dampfdiffusionsbremsende und überputzbare Universal-Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Innenbereich** (warme Bauteilseite)



Eigenschaften

- Wasserdampfbremsende und extrem reißfeste Vliesfolie (mit sd-Wert von ca. 50 m)
- Wechelseitig überputzbar – überstreichbar
- Einseitig selbstklebend – zur rationellen Vormontage am Fenster
- Absolut luftdicht
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung im Überkopfbereich sowie kein Primer notwendig
- Korrigierbarkeit und Haftung selbst auf nassen Blendrahmen gegeben

Einsatzbereiche

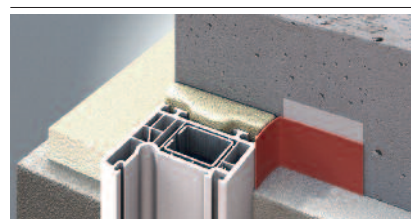
- Für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Türelementen im Innenbereich (warme Bauwerksseite)
- Renovierung und Neubau (unebene und ebene Untergründe)
- Mit Teroson AD SP oder AD SP Plus einsetzbar

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON FO 50 FOIL-TACK

Vollflächig selbstklebende, wasserdampfbremsende und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Innenbereich** (warme Bauteilseite)



Eigenschaften

- Vollflächig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfbremsend (extrem reißfeste Spezialfolie mit sd-Wert von ca. 50 m)
- Korrigierbarkeit durch innovative Henkel Hotmelt-Technologie
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben

Einsatzbereiche

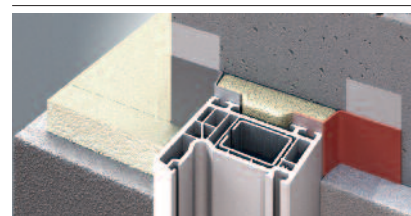
- Für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Außentürelementen im Innenbereich (warme Bauwerksseite)
- Vorwiegend für Neubau (ebene Untergründe)
- Für Vorwandkonstruktionen

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

Wechelseitig selbstklebende, wasserdampfbremsende und überputzbare Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Innenbereich** (warme Bauteilseite)



Eigenschaften

- Wechelseitig selbstklebende und überputzbare Folie mit Premium-Vlies
- Wasserdampfbremsend (extrem reißfeste Spezialfolie mit sd-Wert von ca. 50 m)
- Korrigierbarkeit am Element dank innovative Henkel Hotmelt-Technologie
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung
- Haftung ist selbst auf nassen Blendrahmen gegeben

Einsatzbereiche

- Für die Abdichtung von Fenster-, Fassaden- und Außentürelementen im Innenbereich (warme Bauwerksseite)
- Vorwiegend für Neubau (ebene Untergründe)
- Für Vorwandkonstruktionen

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
 - Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
 - Angaben zum Brandverhalten und zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

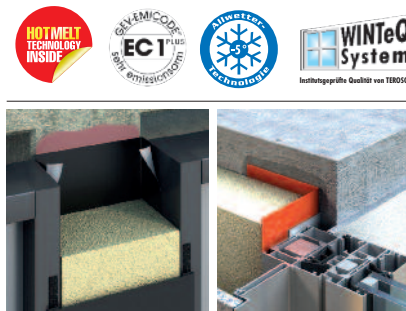
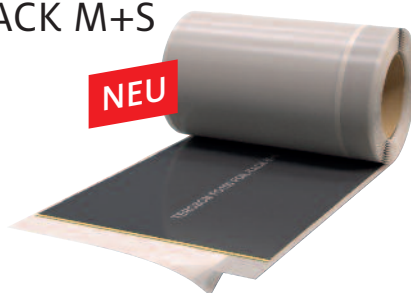
DIE NEUE TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Kleben Sie nicht länger an alten Lösungen:
Hotmelt Technology jetzt auch für die Fassade



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Vollflächig selbstklebende, wasser-, luft- und diffusionsdichte Spezialabdichtungsfolie mit HOTMELT-Klebstofftechnologie



Eigenschaften

- Für innen (warme Bauteilseite)
- Diffusions-, wasser-, schlagregen- und luftdicht (sd Wert: ca. 100 m)
- Vollflächig selbstklebend und sofort haftend
- Asymmetrische Trennfolie
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich
- Bis -5 °C verarbeitbar

Einsatzbereiche

- Fassaden
- Fenster
- Haustüranschlüsse
- Stoßverklebung Ankerabdichtung

Zertifikate

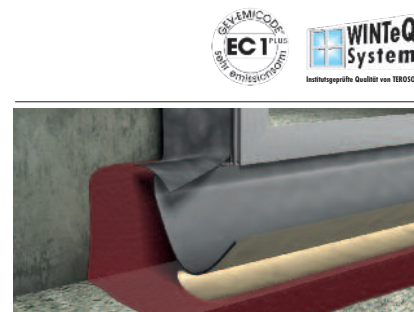
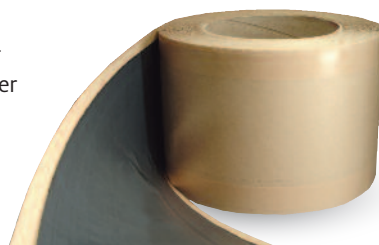
- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zum Brandverhalten, zur Wasserdichtheit und zur Bauteilprüfung

TEROSON FO KSK M+S

Vollflächig selbstklebendes Dichtfoliensystem für die Abdichtung gegen Feuchtigkeit (Kapillarwasser und Haftwasser) sowie nicht stauendes Sickerwasser gemäß DIN 18533, Teil 1 und 2.



Eigenschaften

- Vollflächig selbstklebend (sofort wasserdicht)
- Bitumenbeständig
- Ab 5 °C verarbeitbar
- Keine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich
- Asymmetrisches Trennpapier
- Abdichten gemäß DIN 18533, Teil 1 + 2
- 1,5 mm Dicke
- Radondicht

Einsatzbereiche

- Fenster- und Fassadenanschlüsse im Fußpunktbereich
- Unterer Anschluss von bodentiefen Elementen
- Anschlüsse an Balkonen, Terrassen, Dächern, Attika etc.

Zertifikate

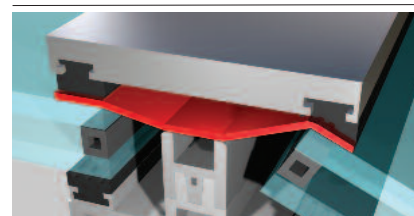
- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zum Brandverhalten, zur Wasserdichtheit und zur Bauteilprüfung

TEROSON TA ALU

Selbstklebendes, dampfdichtes Alu-Dicht- und -Reparaturband (Basis: Butyl-Kautschuk) zur luft- und wasserdampfdiffusionsdichten Abdichtung



Eigenschaften

- Absolut durchschraubsicher
- Extrem hohe Weiterreißfestigkeit
- Witterungs- und alterungsbeständig (UV-stabil)
- Wirkt als Dampfsperre
- Mit einseitiger Aluminium-Verbund-Folienkaschierung
- Sd-Wert: ca. 900 m

Einsatzbereiche

- Als Abdichtband in der
 - Klima- und Lüftungstechnik,
 - im Wintergartenbau
 - im Aluminium- und Metallbau (Attika-Verkleidung, Fensteranschlüsse, Pfosten-Riegel-Konstruktion)
- Als universelles Dicht- und Reparaturband
- Als Dampfsperre aufgrund der hohen Diffusionswiderstandszahl
- Für Innen- und Außenanwendungen

TEROSON AD KDS

Spezial-Polymer zur universellen Verklebung von Dichtfolien-systemen im Bereich Fenster/Fassade und Metallbau

TEROSON AD KDS ist ein durch Luftfeuchtigkeitsaufnahme schnell durchhärtender 1-Komponenten-Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Durch Erhöhung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann die Vernetzung und Hautbildung beschleunigt werden.



Eigenschaften

- UV-stabil
- Spaltüberbrückend bis 20 mm
- Korrekturen im frischen Kleberbett problemlos möglich
- Bis -5 °C verarbeitbar
- Kein Primer erforderlich auf den gängigsten Baustoff-Untergründen

Einsatzbereiche

- Zur Verklebung von Dichtfolien am Baukörper und/oder Rahmenelement z.B. TEROSON FO 3 / 3 SK 1

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert, VOC
- Auf Anfrage erhältlich sind:
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zum Brandverhalten, zur Wasserdichtheit und zur Bauteilprüfung



schwarz

TEROSON AD SP, SP PLUS

TEROSON AD SP: Wasserbasiertes Spezial-Polymer zum Verkleben von überputzbaren Fensteranschluss-folien (bis +5 °C) auf trockenem Untergrund
TEROSON AD SP PLUS: modifiziertes Spezial-Polymer zum Verkleben von überputzbaren Fensteranschlussfolien auch bei tiefen Tem-peraturen (bis -5 °C) auf feuchtem Untergrund



Eigenschaften

TEROSON AD SP und SP PLUS:

- Spannungsfreie Verklebung der TEROSON FO 1 / 50 Folie auf dem Baukörper
- Leichte Verarbeitung mit TEROSON Handpistole
- Gute Haftung und Anstrichverträglichkeit
- Korrektur im frischen Klebebett problemlos möglich
- Verarbeitbar bis +5 °C (AD SP) bzw. -5 °C (AD SP Plus)

Einsatzbereiche

Zur Verklebung von überputzbaren TEROSON Dichtfolien auf dem Baukörper

- TEROSON FO 1 SK
- TEROSON FO 50 SK

Zertifikate

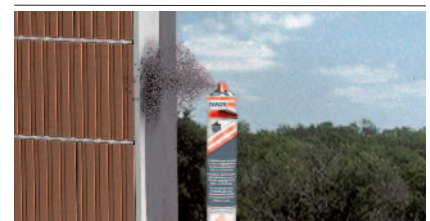
- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED



AD SP AD SP Plus

TEROSON AD Adhesive Spray

Höchsteffizienter Sprühkleber und ideale Montagehilfe als Haft- und Kontaktklebstoff



Eigenschaften

- Hohe Sofortklebkraft
- Schnelle und saubere Verklebungen
- Sprühbild einstellbar
- Geeignet für poröse und nicht poröse Materialien
- Bis -5 °C verarbeitbar

Einsatzbereiche

- Zur Vorbereitung der Verklebung von Selbstklebefolien wie z. B. TEROSON FO 1 FOIL-TACK und TEROSON FO 50 FOIL-TACK bei losen und kritischen Untergründen
- Zur Verfestigung des Untergrundes und zur Haftungsverbesserung bei schwach tragfähigen, feuchten Untergründen bei der Verklebung von TEROSON FO 1/50 FOIL-TACK
- Für die Verklebung von Kunststoff (PVC, EVA, PIB, FPO)- und Kautschukbahnen (EPDM) sowie PE Dampfsperrbahnen an Durchdringungen und aufgehenden Bauteilen
- Auf feuchten Untergründen verarbeitbar

TEROSON AD MS 2100

Spritzbarer 1-komponentiger Montageklebstoff für den Metallbau



Inhaltungsgeprüfte Qualität von TEROSON



Eigenschaften

- Hohe Anfangshaftung
- Sehr schnelle Aushärtung
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Gute Spaltüberbrückung
- Überstreich- und schleifbar

Einsatzbereiche

- Spezieller Klebstoff für den Einsatz im Fenster-, Fassaden- und Metallbau
- Zur Verklebung von Baumaterialien im Innen- und Außenbereich auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen
- Zur Verklebung von Strukturlackoberflächen nach Vorbehandlung mit dem Haftreiniger Teroson SB 450

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED



TEROSON RB 4006

Lösungsmittelarmer Butyl-Klebstoff zur Abdichtung für Klebungen im Bau- und Industriesektor.



Inhaltungsgeprüfte Qualität von TEROSON



Eigenschaften

- Leicht glättbar
- Gute Standfestigkeit
- Zäh-plastisch
- Extrem dampfdicht

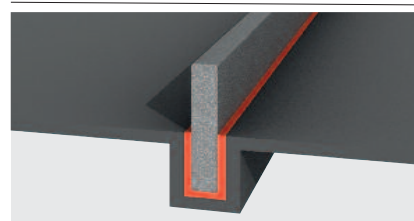
Einsatzbereiche

- Zur Verklebung von mechanisch fixierten Metall-Überlappungen wie z. B. bei Klima-/Lüftungsbau, Silos, Behälterbau, Metall- und Blechverarbeitung
- Zur Abdichtung bei mechanisch gering belasteten Fugen an Rahmenkonstruktionen, Vorhangfassaden, Blechverwahrungen



TEROSON SB 412

Schwarz pigmentierter, dickflüssiger Kleb- und Dichtstoff auf Kautschukbasis (lösemittelhaltig). Dieser Dichtstoff ist selbstverlaufend.



Eigenschaften

- Beste Haftung auf vielen Untergründen
- Pastöse Einstellung, daher gut füllend
- Gute Verlaufseigenschaften (vor allem bei schwer zugänglichen Nähten und Fugen vorteilhaft)
- Toleranz überbrückend
- Nach vollständiger Trocknung problemlos überlackierbar

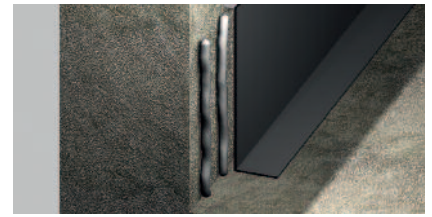
Einsatzbereiche

- Zur Verklebung von Gummi, Glas, Stahl, Aluminium, Filz, Holzwerkstoffen
- Als Dichtstoff für Fugen, Nähte, Durchbrüche, Stoßstellen, Überlappungen, vornehmlich bei solchen Überlappungs- und Stoßfugen, bei denen ein gewisser Verlauf erwünscht ist



TEROSON SE 2000 MF

Weichelastischer, universal Dicht- und Klebstoff für den Metallbau (MS-Polymer®)



Eigenschaften

- Hervorragende UV- u. Witterungsbeständigkeit
- Breites Haftungsspektrum auch ohne Primer
- Geringer Fadenzug und anstrichverträglich
- Bis -5 °C verarbeitbar
- Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich - EN 15651-1: F-EXT-INT

Einsatzbereiche

- Bauteil- und Anschlussfugen sowie Fensteranschlussfugen in und am Gebäude
- Naht- und Fugenabdichtungen im Metall- und Apparatebau, in der Blechverarbeitung, Kunststofftechnik
- Klima- und Lüftungstechnik
- Weichelastische Verklebung von Sandwich-Elementen zum Abfangen thermischer Bewegungen
- Haftung auf den meisten Gummiqualitäten – auch auf EPDM (Vorversuche notwendig)

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zum Bauteilprüfung



weiß

grau

schwarz

TEROSON SE 2000 MF: die universelle Wunderwaffe zum Kleben und Dichten.



TEROSON SE 2000 MF
Der **DAUERELASTISCHE** Fugendichtstoff



TEROSON SE 2000 MF
Der **SCHNELLE** reaktive Klebstoff



TEROSON SE 2000 MF
Der **ÜBERSTREICHBARE** Fugendichtstoff



TEROSON SE 2000 MF
Die **UNIVERSELLE** Kunststofffolienpaste



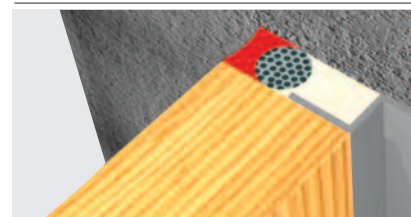
TEROSON SE 2000 MF
Der **DAMPFOFFENE** Fugendichtstoff



TEROSON SE 2000 MF
Das **PRIMERLOSE** Haftungsgenie

TEROSON SE 108^{xlt}

Universelles neutralvernetzendes
Fenster­silikon



Eigenschaften

- Exzellent verarbeitbar
- Optimal glätt- und modellierbar
- 100% Oxim und Meko-frei
- Sehr gute Haftungseigenschaften ohne Grundierungen
- Anstrichverträglichkeit geprüft gemäß DIN 52 452, Teil 4 (Prüfmethode A1, A2)
- 18 Monate Lagerstabilität

Einsatzbereiche

- TEROSON SE 108^{xlt} ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff. Hauptanwendungsgebiete sind:
- Abdichten von Bauteil- und Anschlussfugen (CE-Kennzeichnung DIN EN 15651) Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
 - Glasversiegelung von Holzfenstern, (CE-Kennzeichnung DIN EN 15651-2) Fugendichtstoffe für Verglasungen
 - Fugen gemäß DIN EN ISO 11600 Hochbau (Fugendichtstoffe Klasse F-25LM und G-25LM)
 - Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 9 /2014
 - Randabdichtungen von Metallelementen

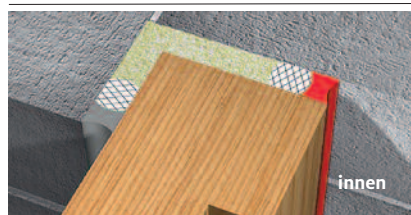
Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED



TEROSON SE 139

Elastischer Acryl-Dichtstoff für den Innen-
oder Außenbereich



Eigenschaften

- Dauerhaft elastisch 25 %
- Entspricht IVD-Merkblatt Nr. 9
- Universell anstrichverträglich
- Frühregenfest
- Haftet ohne Primer auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich - EN 15651-1: F-EXT-INT

Einsatzbereiche

- Zur Abdichtung von Bauteil- und Anschlussfugen von Fenstern, Fassadenelementen und Haustüren
- Dichtung von Blechstößen und Blechkanälen (korrosionsgeschützt) im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagebau sowie bei den dabei anfallenden Mauerdurchbrüchen

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Angaben zur Bauteilprüfung



TEROSON SE 20

Acryl-Dichtstoff für gering belastete Fugen
im Innenbereich



Eigenschaften

- Elasto-plastisch: 10 % Bewegungsaufnahme
- Universell anstrichverträglich
- Leicht ausspritzbar und geruchsarm
- Selbsthaftend auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Alterungsbeständig
- Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich - EN 15651-1: F-EXT-INT

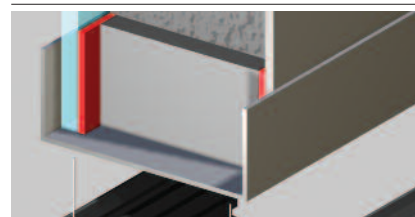
Einsatzbereiche

- Gering belastete Anschlussfugen im Innenbereich, wie z. B.
- Fugenabdichtung im Trockenbau oder
 - Abdichtungen beim Fertigteilbau, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagebau etc.



TEROSON RB 81

Hochwertige, stark klebende Butyl-Dichtmasse mit plastoelastischen Eigenschaften



Eigenschaften

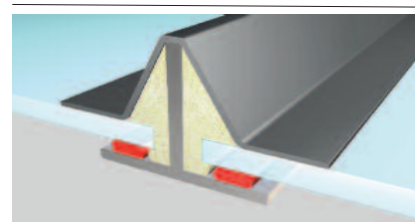
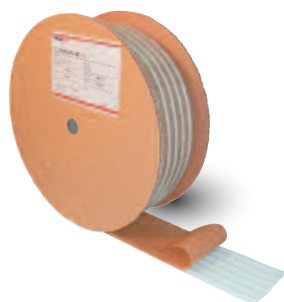
- Selbstverschweißend
- Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit
- Beidseitig selbstklebend
- Verschiedene Breiten und Dicken

Einsatzbereiche

- Zum Abdichten, Unterfüttern oder Verkleben von Verkleidungselementen, Rammschutz- oder Zierleisten, Rammschutztafeln im Container- und Behälterbau
- Zum Abdichten der Überlappungen von Stahl-, Aluminium-, Glas- und Kunststoffkonstruktionen in der Blech- und Metallverarbeitung, Elektrotechnik oder im Apparate- und Maschinenbau
- Zum Kleben von PE-Folien, Kunststoff-Bahnen (z. B. EPDM) oder Teilen in der Kunststofftechnik
- Als Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen unterschiedlichen Metallen
- Als Überlappungsabdichtungen von Verkleidungsblechen, Außenisolierungen, sowie zum Zusammenfügen vorgefertigter Bauteile etc. im Kontaktklebeverfahren

TEROSON RB VII

Beidseitig klebende, permanent plastische Dichtmasse auf Kunstkautschukbasis



Eigenschaften

- Beidseitig klebend
- Überlackierbar
- Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit
- Lösemittelfrei

Einsatzbereiche

- Zur Abdichtung und als Abstandshalter in der Blech verarbeitenden Industrie, z. B. zur Überlappungsabdichtung bei Eisen-, Blech-, Alu-, Glas- und Kunststoffkonstruktionen
- Als Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Eisen und Buntmetallen sowie im Sanitärbereich
- Im Bauwesen, z. B. als Abstandhalter und zusätzliche Abdichtung bei der Verglasung, zur Abdichtung von Überlappungsfugen, Treppenstufen und Kunststeinfassaden
- Im Automobil-, Waggon- und Wohnwagenbau, zur Abdichtung von Metall-, Holz und Kunststoffteilen

TEROSON PT ecoMAX 600

Schlagregendichtes, aber diffusionsoffenes Schaumstoff-Dichtband für Anschlussabdichtungen im Bereich Fenster und Fassade



Eigenschaften

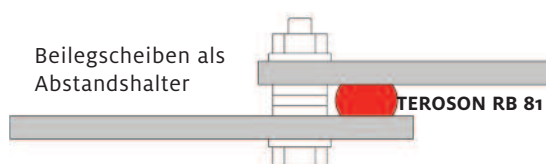
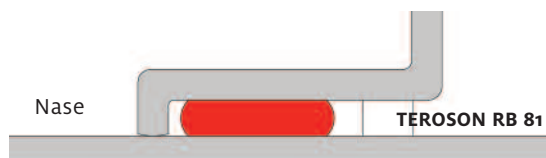
- Schlagregendicht & dampfdiffusionsoffen
- Leichte und rationelle Verarbeitung
- Schall- und wärmedämmend
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Überstreichbar

Einsatzbereiche

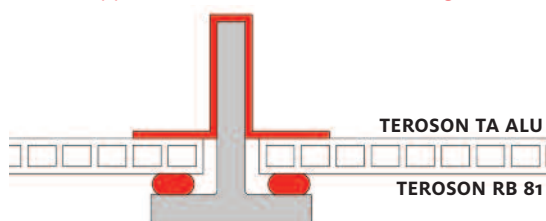
- Fensteranschlussfuge, Anschlussfuge Vollwärmeschutz, Trockenbau, Fensteraufdoppelungen, Koppelungen

TEROSON PT ecoMAX ist **wasserdampfdiffusionsoffen** und erfüllt die Anforderungen an die **Schlagregendichtheit** in der Wetterschutzebene. Bei dieser Form der Abdichtung ist jedoch immer darauf zu achten, dass die **vorgegebenen Fugentoleranzen** eingehalten werden. Die vorkomprimierten acrylatgetränkten PUR-Dichtbänder gehen kurzfristig nach dem Einbringen in die Fensterfuge auf und schließen schnell nach der Montage die Fuge zwischen Fenster und Baukörper. Leichte Unebenheiten im Untergrund verzeiht das Band innerhalb des vorgegebenen Fugentoleranzbereichs.

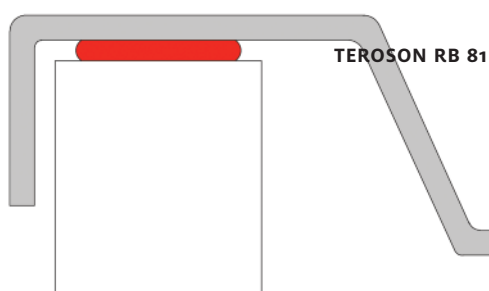
Abdichtungsarten



überlappende und abdeckende Dichtung



selbstklebende Dichtung



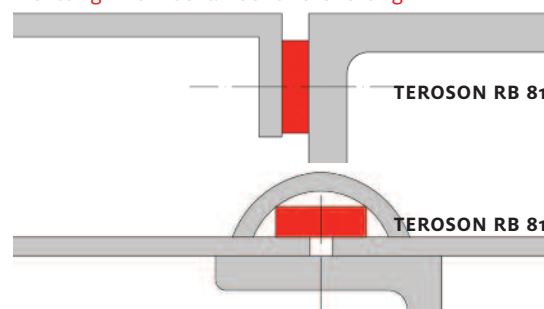
Im Metall-, Glas- und Fassadenbau geben profilierte, selbstklebende Dichtungsbänder und Dichtungsschnüre, als Rollen oder auf Spulen, Sicherheit.

Sie werden einfach manuell ohne Zusatzgeräte vor oder während der Montage aufgelegt. Zu unterscheiden sind **überlappende Dichtungen**, **selbstklebende Dichtungen** und **Pressdichtungen** (Dichtungen mit mechanischer Sicherung).

Überlappend abgedichtet werden z. B. Einglasungen von feststehenden Scheiben. Dadurch wird die Belastbarkeit gegen dynamische Lasten aufgrund einer kraftschlüssigen Verbindung zwischen Glasscheibe und Rahmen erhöht. Innerhalb der Fugen werden entstehende Spannungen, z. B. in Folge unterschiedlicher thermischer Längenänderung, abgebaut. Überlappende Abdichtungen werden auch eingesetzt, um ungünstige Umwelteinflüsse im Fugenbereich auszuschließen. Durch derartige abdeckende Abdichtungen wird auch eine optisch einwandfreie Sichtfläche der Anschlussfugen erzielt.

Durch **selbstklebende** elastische Dichtungen werden Konstruktionen vereinfacht und damit die Montage sicherer gemacht. Hierdurch können teilweise auch herkömmliche mechanische Befestigungen entfallen. Diese Konstruktionsart wird auch angewendet wenn zu befürchten ist, dass durch den Kontakt zwischen den Werkstücken Korrosion entsteht. Außerdem können die Werkstücke durch derartige Abdichtungen entdröhnt werden, d. h., der elastische Kleber verhindert bzw. vermindert die Übertragung von Schwingungen. Schließlich können **mechanisch befestigte** Teile gleichzeitig abgedichtet werden.

Dichtung mit mechanischer Sicherung



Einsatztabelle Teroson PT ecoMAX 600

Bestell-Nr. Bandtiefe/ Fugenbreite	TEROSON PT ecoMAX 600: BG1 nach DIN 18542 geeignet für Fugenbreite in mm ...																		
von ... bis ...	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15/2 – 6																			
15/5 – 12																			
20/9 – 20																			

Zertifikate

■ EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

■ Angaben zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON EF 537

Hochwertiger, schwer entflammbarer
Präzisionsschaum für die Fenstermontage



Eigenschaften

- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Bis -10 °C verarbeitbar
- Geringe Nachexpansion, max. 20 %
- Sehr geringer Aushärtungsdruck
- ift-geprüfter Fensterschaum mit Langzeitflexibilität bei gleichzeitiger Formstabilität

Einsatzbereiche

- Zum Einschäumen/Abdichten von Fenstern, Außentüren und Fensterbänken
- Zum Dämmen von Bauteilen gegen Wärme, Kälte, Schall und Zugluft
- Zum Füllen von Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen
- Zur Abdichtung von Schacht- und Brunnenringen bis 0,5 bar Wasserdruck

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert

Auf Anfrage erhältlich sind:

- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED
- Informationen zur Luft- und Schlagregendichtigkeit

TEROSON EF 537: das Universalgenie im Bereich Dämmen, Schützen und Montieren.



TEROSON EF 537
Der **SCHALLSCHUTZ**-Schaum



TEROSON EF 537
Der **B1**-Schaum



TEROSON EF 537
Der **WINTER**-Schaum



TEROSON EF 537
Der **PRÄZISIONS**-Fensterschaum



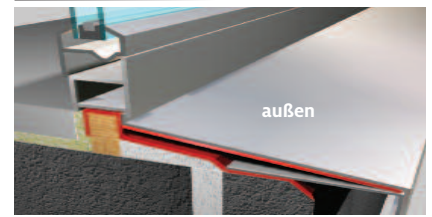
TEROSON EF 537
Der **FENSTERBANK** und **AUßENTÜREN**-Schaum



TEROSON EF 537
Der **WDVS**-Schaum

TEROSON BT 2002

Selbstklebende Bitumenpappe zur Dämpfung von Körperschall



Eigenschaften

- Selbstklebend
- Effiziente und gewichtssparende Entdröhnung dünnwandiger Bleche
- Ausgezeichnete Haftung auf Edelstahl, Stahlblech und Kunststoffen
- Gibt einen zusätzlichen Versteifungseffekt

Einsatzbereiche

- Zur Körperschalldämpfung von Garagentoren, Fassadenelementen, Fensterbänken, Badewannen, Dusch- und Spülbecken, Heizkörperverkleidungen, Müllschluckanlagen, Lüftungs- und Klimaanlage, Aufzugskabinen

TEROSON WT 112 DB

Hochwertige schwer entflammbare spritz- und spachtelfähige Entdröhnungsmasse auf Basis wässriger Kunstharzdispersion



Eigenschaften

- Entspricht nach EN 13501 der A2, S1, d0 Klassifizierung von Bauprodukten und leistet damit keinen Beitrag zum Brand
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Lösungsmittelfrei
- Spritzfähig
- Hoher Verlustfaktor, geringer Verbrauch
- Kann nach Durchtrocknung mechanisch bearbeitet oder überlackiert werden

Einsatzbereiche

- Zur Entdröhnung bzw. Körperschalldämpfung von dünnwandigen Blechkonstruktionen im Anlagen- und Apparatebau, bei Lüftungskanälen, Ventilatorenhäusen, Aufzügen, Trapezblechdecken (Unterseite)
- Zur rückseitigen Beschichtung von Fassadenelementen aus Stahl oder Aluminium

TEROSON WT 118

Schwer entflammbare lösungsmittelfreie Entdröhnungsmasse (auf Basis wässriger Kunstharzdispersion)



Eigenschaften

- Spachtel-, spritz- und rollfähig
- Hohe akustische Wirksamkeit (gute Entdröhnungseigenschaften aufgrund des hohen Verlustfaktors)
- Kann nach Durchtrocknung mechanisch bearbeitet oder überlackiert werden
- Haftet auf grundierten korrosionsgeschützten Oberflächen
- Auch wärmedämmende Eigenschaften

Einsatzbereiche

- Zur Entdröhnung bzw. zur Körperschallabsorption (-dämpfung) von dünnwandigen Blechkonstruktionen im Fahrzeug-, Waggon-, Schiffs-, Anlagen- und Apparatebau, in Lüftungskanälen, Ventilatorgehäusen, Aufzügen, Müllabwurfanlagen
- Zur rückseitigen Beschichtung von Fassadenelementen sowie im Containerbau

TEROSON PR PRIMER M+S, SPRAY M+S

Haftungsbrücke und Untergrundverfestiger für mineralische und bituminöse Untergründe



Eigenschaften

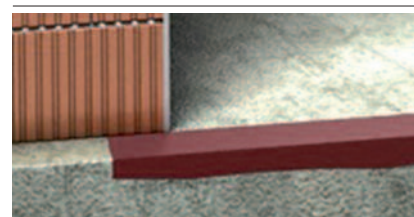
- Untergrundverfestigend
- Bis -10 °C und auf feuchten Untergründen verarbeitbar
- Flüssig, jedoch mit sehr hohem Tack (nur Teroson PR Primer M+S)
- Enorme Zeitersparnis durch das Teroson PR PRIMER SPRAY M+S

Einsatzbereiche

- Zur Untergrundvorbehandlung der Teroson Dichtfolien (TEROSON FO 3 SK2 und Teroson FO 150 FOIL-TACK M+S und Teroson FO KSK M+S) und Dichtbahnen sowie der profilierten Teroson Dichtstoffen
- Zur Untergrundvorbehandlung (nur Teroson PR PRIMER M+S) der Teroson Dichtfolien (TEROSON FO 1 FOIL-TACK und Teroson FO 50 FOIL-TACK)

TEROSON PR PRIMER ECO

TEROSON PR PRIMER ECO ist ein wasserbasierter, lösemittelfreier Primer für den Dichtfolieneinsatz auf mineralischen Untergründen



Eigenschaften

- Emissionsarm. EMICODE EC1 plus zertifiziert
- Schnelltrocknend
- Hohergebieg, pastös, sparsam im Verbrauch
- Auf feuchten Untergründen einsetzbar
- Verarbeitbar über 0 °C

Einsatzbereiche

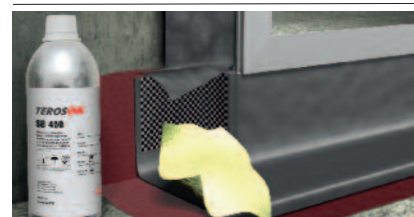
- Für poröse und mineralische Untergründe
- Für selbstklebenden Teroson Dichtfoliensysteme (FO 3 SK2, FO 150 FOIL-TACK M+S, FO 1/50 FOIL-TACK)
- Für LEED und DGNB zertifizierte Gebäude

Zertifikate

- EMICODE EC 1 Plus-zertifiziert
- Auf Anfrage erhältlich sind:
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED

TEROSON SB 450

Reiniger und Haftoptimierer von nicht saugenden Untergründen



Eigenschaften

- Spezielle Lösung zur Reinigung von nicht saugenden Untergründen
- Verbessert die Haftung von Teroson AD MS 2100 auf kritischen Untergründen
- Sehr ergiebig

Einsatzbereiche

- Zur Reinigung und gegebenenfalls zur Verbesserung der Haftung von elastischen Kleb- und Dichtstoffen auf Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen

TEROSON PR PRIMER P 800

Haftoptimierer von Dichtstoffen auf vielen saugenden und nicht saugenden Untergründen



Eigenschaften

- Einkomponentig
- Filmbildender Haftverbesserer
- Sehr ergiebig

Einsatzbereiche

Als Haftoptimierer von Dichtstoffen auf

- porösen, saugenden und mineralischen Untergründen (Beton, Zement, Klinker, Ziegel)
- nicht saugenden Untergründen (Metalle, Kunststoff, beschichtetes Holz)

TEROSON FM-Cleaner

Ein auf Aceton basierender Reiniger zum Reinigen der PU-Schaumpistolen oder zum Reinigen von frischen PU-Schaumflecken. Zudem erhöht die regelmäßige Reinigung die Langlebigkeit der Schaumpistolen deutlich.



Eigenschaften

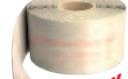
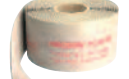
- Lösemittelhaltiger PU-Reiniger
- Schnellablüftend
- Acetonhaltig

TEROSON Schaumpistole

Die TEROSON Schaumpistole bildet mit dem TEROSON EF 537 ein geprüftes und aufeinander abgestimmtes System. Wenn die Dose richtig auf das Gewinde gedreht ist, kann der Schauminhalt auch nach längerer Zeit (bis zu 4 Wochen) noch verwendet werden.



Primertabelle für Dichtfolien

▼ Untergründe	TEROSON Dichtfolien       						
	TEROSON FO KSK M+S	TEROSON FO 150 M+S	TEROSON FO 3 SK	TEROSON FO 50 FOIL-TACK	TEROSON FO 1 FOIL-TACK	TEROSON FO 50 SK	TEROSON FO 1 SK
Bitumen-Dickschicht, neu	ohne Primer	ohne Primer	ohne Primer	ohne Primer	ohne Primer	ohne Primer	ohne Primer
Bitumendachbahn besandet, neu	ohne Primer	ohne Primer	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S
Bitumendachbahn besandet, verwittert	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S
PVC-Bahn (z. B. Wolfen)	TEROSON AD 914	TEROSON AD 914	TEROSON AD 914	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern
EPDM (z. B. Duraproof)	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern
EVA (z. B. Evalon, Alvitra)	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S	TEROSON PR PRIMER M+S
PIB (z. B. Rhepanol)	ohne Primer	ohne Primer	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern
ECB (z. B. OC-Plan)	ohne Primer	ohne Primer	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern
PE-Folien	ohne Primer	ohne Primer	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern	Beratung anfordern

Primertabelle für Dicht- und Klebstoffe sowie profilierte Dichtstoffe

▼ Einsatzbereiche		TEROSON Dicht-/Klebstoffe profilierte Dichtstoffe 													
		TEROSON SE 108	TEROSON SE 2000 MF	TEROSON SE 20	TEROSON SE 139	TEROSON SB 412	TEROSON RB 4006	TEROSON AD KDS	TEROSON AD SP	TEROSON AD SP PLUS	TEROSON AD MS 2100	TEROSON AD SPS	TEROSON TA ALU	TEROSON RB 81	TEROSON RB VII
Mineralische Untergründe	Beton	P 800	P 800	●	●	●	P 800	P 800	●	P 800	●		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Betonwerkstein	✕	●	●	●	●	✕		●	P 800	●		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Faserzement (Eternit)	P 800	P 800		●		P 800	P 800	●	P 800	■	■	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Glaser	●				■	■		✕	P 800	■		●	●	●
	Klinker glasiert			●	●		●		●		●		●	●	●
	Klinker unglasiert	P 800	P 800					P 800	●	P 800	●		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Naturstein: Marmor	✕	✕	✕	✕		✕	✕	✕	✕	■	●	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Naturstein: Basalt	✕	✕		●	■	✕	✕		P 800	■	●	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Naturstein: Quarzit	✕	✕	✕	✕		✕	✕	✕	✕		●	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Naturstein: Sandstein	✕	✕	●	●	■	✕	✕		✕	SB 450	●	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
Metalle	Porenbeton	✕	✕		●	■	P 800	✕	●	✕	●		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Putz	P 800	P 800		●	■	P 800	P 800	●	P 800	●		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Steinzeug (unglasiert)	P 800	P 800	●	●	■		P 800	●		■	●	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Ziegelstein	P 800	●		●	■		P 800	●	P 800			PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
	Alu blank	●	●	●	●	●	✕		●		SB 450	●	●	●	●
	Alu eloxiert	●	●	●	●	●		●	●	●	SB 450	●	●	●	●
	Alu pulverbeschichtet	■	■	■	■	■		●	●	●	SB 450	●	●	●	●
	Baustahl verzinkt	P 800		●	●	●	●	●	●	●	SB 450	●	●	●	●
	Baustahl grundiert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SB 450	●	●	●	●
	Blei	P 800		✕	✕	■			✕	✕	✕	✕		●	●
Kunststoffe	Edelstahl	P 800	●	✕	✕	●	●	●	✕		SB 450		●	●	●
	Kupfer	P 800	●	✕	✕	●	●	✕		P 800	SB 450		●	●	●
	Messing	P 800	●	✕	✕	●	●	✕			SB 450		●	●	●
	Zink	P 800	●	●	●	●	●	✕		P 800	SB 450		●	●	●
	EPDM	✕		✕	✕	●	✕	✕	✕	✕	■		P 800	P 800	P 800
	GFK (Polyester, Epoxiharz)	●	✕	✕	✕	●	●	✕	✕		SB 450	●		●	●
	Polystyrol expandiert (Styropor)	✕	✕	✕	✕	■	✕	✕	✕	✕	■	✕		●	●
	PVC hart	●	■		●	●	■	●	●	✕				●	●
	PVC weich (polymer)	✕	■	✕	✕	✕	■	✕	✕	✕				●	●
	PUR hart	■	✕	■	■	■	■	✕	■	■	■			●	●
Glas, Fliesen, Holz	PUR weich	■	✕	■	■	■	■	■	■	■	■			●	●
	HPL	●	P 800	●	●	●	■	P 800	●		■	■		●	●
	Glas	●	✕	✕	✕	●	●	✕	✕	✕	SB 450	✕		●	●
	Keramik/Porzellan	●	●	✕	✕	●	●	✕	✕	●	SB 450	✕		●	●
	Emaille	●	●	✕	✕	●	●	✕	✕	●	■	✕		●	●
	Fliesen glasiert	●	✕	✕	✕	●	✕	✕	✕	✕	●			●	●
	Holz lasiert	●	✕		●	●	✕	✕	●	■	●			●	●
	Holz lackiert	●	✕		●	●	✕	✕	●	■	●			●	●
	Holz roh	■	✕	■	■	■	✕	✕	■	■	●		■	■	■
	Bitumen	✕	●	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕		PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S	PR PRIMER M+S
Sonderanwendung	Silicon ausgehärtet	■	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

P 800 = TEROSON PR PRIMER P 800 PR Primer M+S = TEROSON Primer M+S; TEROSON Spray M+S SB 450 = TEROSON SB 450

- ✗ Type nicht empfohlen bzw. für den entsprechenden Untergrund nicht geeignet
- Im Allgemeinen Haftung ohne Primer, nicht saugende Untergründe vorher mit geeignetem Lösemittel reinigen
- Saugende Untergründe mit Wasser vornässen
- Vor Einsatz Haftungsversuch empfohlen
- P 800 Vor Einsatz TEROSON PR Primer P800 verwenden (filmbildend), z. B. für saugende Untergründe
- SB 450 Vor Einsatz TEROSON SB 450 verwenden zur Haftungsverbesserung (nicht filmbildend)
- ohne Eigenversuch durchführen



Grundlagen der Abdichtung

Die Bauanschlussfuge muss

- Bewegungen ausgleichen,
- den Wärmestrom im Bereich der Fuge verlangsamen,
- von innen die Dampfdiffusion bremsen bzw. verhindern,
- von außen das Eindringen von Feuchtigkeit jeglicher Art verhindern.

Die Baukörperanschlussfuge ist, aufgrund der gestiegenen Anforderung EnEV in den letzten Jahren, eine immer größere Bedeutung zugekommen. Sie trennt einzelne notwendige Bauelemente voneinander bzw. vom Baukörper. Die Fuge muss fachgerecht und bauphysikalisch richtig abgedichtet werden und den Anforderungen des „RAL-Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“ entsprechen.

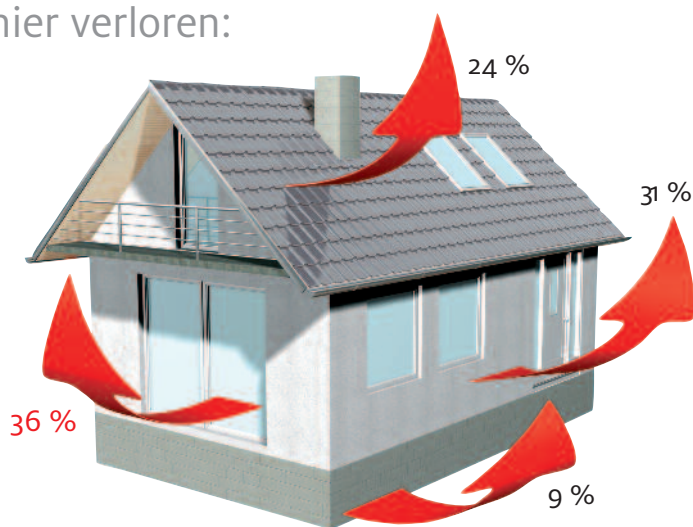
Dies verdeutlicht die Wichtigkeit der Zone und betont erneut, dass deren Abdichtung bauphysikalisch im Vorfeld geplant werden muss. Die einzelnen für die verschiedenen Aufgaben eingesetzten Materialien müssen bauphysikalisch aufeinander abgestimmt sein. Vorteilhaft ist es, innen eine dampfdiffusionsdichte Schicht oder Folie einzubauen, die verhindert, dass Feuchtigkeit in Dampfform in den Fugenbereich und damit in das Dämmmaterial eindringen kann. Besonders in Niedrigenergiehäuser oder sogar Plusenergiehäuser werden Fenstersysteme eingebaut, die höchsten Anforderungen in Bezug auf Wärme- und Schalldämmung gerecht werden und die darüber hinaus auch den stark angestiegenen Kriterien für den Einbruchschutz Rechnung tragen müssen. Da die Fensterelemente in Bezug auf Schall- und Wärmeschutz immer größere Einsparungen mit sich bringen, muss auch die Bauanschlussfuge die geforderten Schall- und Wärmeschutzanforderungen erfüllen. Nur so kann die gesamte Gebäudehülle die Vorgaben der ENEC erfüllen.

Von den verwendeten Produkten, die zur Abdichtung einer Bauanschlussfuge einzusetzen sind, werden neben den rein funktionellen Eigenschaften für die Abdichtung der Gebäudehülle zunehmend besondere Anforderungen in puncto Nachhaltigkeit gefordert.

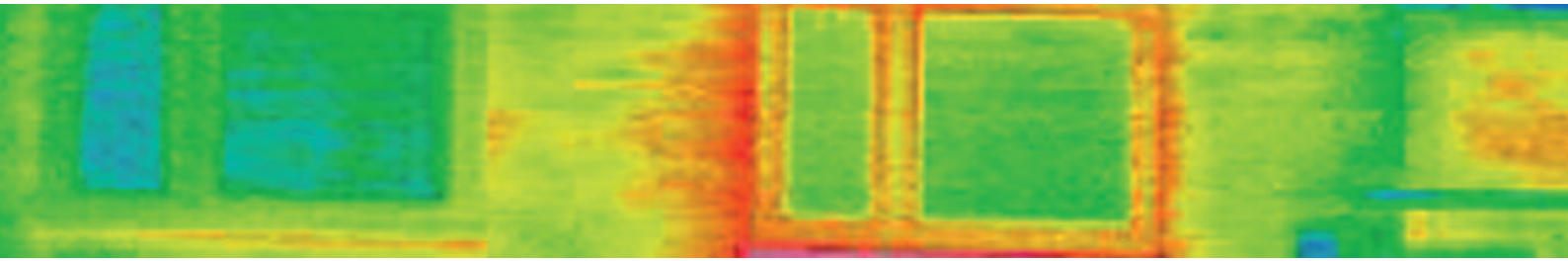
Soviel Energie geht hier verloren:

Der Großteil des Energieverlustes eines Gebäudes erfolgt durch Fenster und Türen.

Durch den Austausch alter Fenster- und Türelemente sowie der fachgerechten Anschlussabdichtung ist ein großer Teil des Energieverlustes dauerhaft vermeidbar.



TEROSON. Kein Raum für Kompromisse.



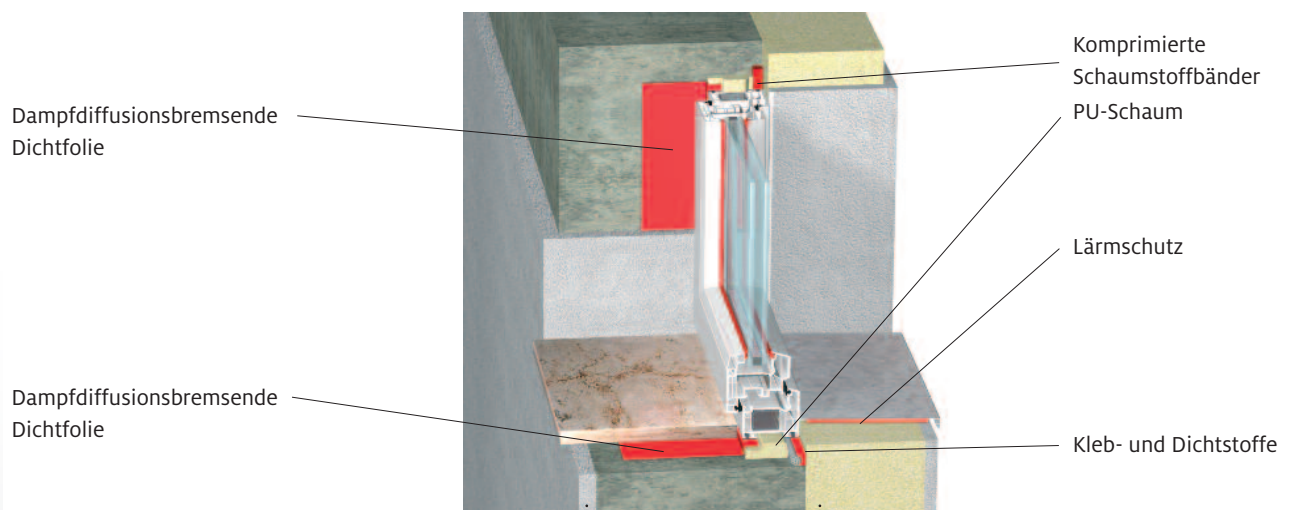
Warum ist das Thema Fensterabdichtung so wichtig?

Die Anforderungen, die sich aus den gesetzlichen Bestimmungen ergeben, stellen immer größere Ansprüche an die fachlich richtige Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern, Fensterelementen, Haustüren etc. zum Bauwerk.

Die **luft-, wind- und schlagregendichte Abdichtung** der Bauwerkshülle und die Schimmelpilzvermeidung ergeben sich aus den bauphysikalischen Anforderungen der **Energieeinsparverordnung (EnEV 2016)** und der **DIN 4108**. Nach der bauphysikalischen Gesetzmäßigkeit strebt der Wasserdampf einen Ausgleich vom hohen zum niedrigen Niveau an – in der Regel von innen nach außen. Hierbei sucht er sich den Weg des geringsten Widerstands. Das ist die Anschlussfuge. In Zeiten, in denen das Niedrigenergie- und das Passivhaus Stand der Technik sind, kommt der Anschlussabdichtung eine besondere Bedeutung zu.

Bauwerksschäden als Ursache von Tauwasser (Kondensatbildung) im Bereich der Anschlussfuge zwischen Baukörper und Fenstern, Fensterelementen und Haustüren haben in den letzten Jahren stark zugenommen. Der „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“ (RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren, 2014) enthält umfangreiche Informationen über den neusten Stand der Technik. Ein wichtiger Bestandteil ist dabei das 3-Ebenen-Prinzip.

Das 3-Ebenen-Anschlussmodell



1. Ebene: Im inneren Fugenbereich muss eine Luftdichtheit zum Wohnraum erreicht werden, die das Normalklima vom Außenklima trennt. In dieser Ebene sollte die Temperatur über der für das Schimmelpilzwachstum kritischen Temperatur (13 °C-Isotherme) liegen.

2. Ebene: Der mittlere Fugenbereich ist die Abdichtungsebene für Wärme- und Schallschutz.

3. Ebene: Die äußere Fuge dichtet gegen Schlagregen, Wind und UV-Licht ab. So eingedrungene Feuchtigkeit muss kontrolliert und direkt nach außen abgeführt werden. Eventuell anfallendes Kondensat kann so aus dem Funktionsbereich nach außen entweichen.

Über TEROSON



TEROSON Bautechnik ist nun seit 25 Jahren im Bereich Spezialabdichtungen für Fassaden und Fenster tätig. Heute bietet TEROSON ein kompaktes und klar strukturiertes Portfolio an bewährten, klassischen und innovativen Spezialtechnologien für die Abdichtung von Bauanschlussfugen an. Das Sortiment besteht aus Dichtfolien, komprimierten Dichtbändern, Fugendichtmassen, profilierten Dichtstoffen, Klebstoffen, Schäumen und weiteren Systemkomponenten.



Besonders in klima- oder konstruktionsbedingten Extrembereichen hat sich die führende Qualität von Henkel TEROSON bewährt. So garantiert TEROSON unter dem Siegel der Allwetter-Technologie in einer straff und klar strukturierten Produktlinie von zuverlässigen und praxisgerechten Applikationen, auch auf feuchten Untergründen. Die Montage dieser Systeme „unter extremen Bedingungen (-5 °C)“ wurden gemeinsam mit dem Institut für Fenstertechnik (i.f.t.) in Rosenheim festgelegt und erfolgreich durchgeführt. Dies zeigen die unabhängigen Gutachten unserer WINTeQ-Systeme.

Stillstände auf Baustellen werden so stark reduziert.

Die Organisation

Unter der Organisation „TEROSON WINTeQ Europe“ bietet Henkel den Fassaden- und Fensterbauern sowie Montagefirmen Abdichtungs- und Klebstofflösungen länderübergreifend auf höchstem Niveau an. Die Fachberater von TEROSON sind somit über die Grenzen hinaus unterstützend aktiv – und das mit langjähriger Erfahrung. Das TEROSON Leistungspaket ist hierdurch eine Klasse für sich und nicht nur für Fenster- und Metallbaubetriebe mit überregionalem Auftragseingang interessant.

Der Partner für europaweite Projekte.



Abmessungen/Lieferform

Dichtfolien & -bänder	Rollenlänge	Breite (in mm)	IDH-Nr.
TEROSON FO 1 SK	30 m	75	2081388
	30 m	100	2081409
	30 m	150	2082011
	30 m	200	2081393
	30 m	250	2081380
	30 m	300	2082010
	30 m	400	2081391
	30 m	500	2081387
TEROSON FO 1 FOIL-TACK	60 m	75	2065818
	60 m	100	2065817
	60 m	150	2065816
	30 m	200	2065820
	30 m	250	2065819
TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO	60 m	75	2210930
	60 m	100	2210926
	60 m	150	2210938
TEROSON FO 3	25 m	150	2491244
	25 m	200	2491243
	25 m	250	2491242
	25 m	300	2491249
	25 m	350	2491251
	25 m	400	2491248
	25 m	500	2491246
	25 m	600	2491245
Zuschnitte:			
TEROSON FO 3	25 m	800	2491239
	25 m	950	2491241
TEROSON FO 3 SK1	25 m	150	2491258
	25 m	200	2491257
	25 m	250	2491256
	25 m	300	2491255
	25 m	350	2491254
	25 m	400	2491252
	25 m	500	2491253
TEROSON FO 3 SK2	25 m	150	2491270
	25 m	200	2491268
	25 m	250	2491267
	25 m	300	2491269
	25 m	350	2491266
	25 m	400	2491265
	25 m	500	2491263

Dichtfolien & -bänder	Rollenlänge	Breite (in mm)	IDH-Nr.	
TEROSON FO 50 SK	30 m	75	2081422	
	30 m	100	2081423	
	30 m	150	2081434	
	30 m	200	2081431	
	30 m	250	2081430	
	30 m	300	2082011	
	30 m	400	2081435	
	30 m	500	2081437	
TEROSON FO 50 FOIL-TACK	60 m	75	2065655	
	60 m	100	2065584	
	60 m	150	2065660	
	30 m	200	2065670	
	30 m	250	2065671	
TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO	60 m	75	2210936	
	60 m	100	2210935	
	60 m	150	2210937	
TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	30 m	80	2436448	
	30 m	100	2436450	
	30 m	150	2436452	
	30 m	200	2436456	
	30 m	240	2436454	
	30 m	300	2436457	
	30 m	350	2436486	
	30 m	400	2436488	
	30 m	500	2436489	
	30 m	700	2438581	
TEROSON FO KSK M+S	20 m	200	1025798	
	20 m	300	1025800	
	15 m	1.000	1419129	
	Rollenlänge	Dicke (in mm)	Breite (in mm)	IDH-Nr.
TEROSON TA ALU	28 m	0,9	40	1167747
	28 m	0,9	50	1169154
	28 m	0,9	60	1169155
	28 m	0,9	75	1169520
	25 m	1,1	100	1170395
	25 m	1,1	150	1169518
	25 m	1,1	180	1169517



Klebstoffe	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.
TEROSON AD KDS	570 ml Karton mit 16 Schlauchbeuteln		2282017
TEROSON AD SP	600 ml Karton mit 12 Schlauchbeuteln		242541
TEROSON AD SP PLUS	600 ml Karton mit 20 Schlauchbeuteln		406769
TEROSON AD Adhesive Spray	750 ml Karton mit 6 Sprühdosen		1710906
TEROSON AD MS 2100	290 ml Karton mit 12 Kartuschen		
	weiß		2046423
	grau		2045684
TEROSON RB 4006	570 ml Karton mit 24 Schlauchbeuteln		1115969
TEROSON SB 412	310 ml Karton mit 12 Kartuschen		729577
TEROSON SE 2000 MF	310 ml Karton mit 12 Kartuschen		
	weiß		2288832
	schwarz		2288816
	grau		2291117
	600 ml Karton mit 16 Schlauchbeuteln		
	weiß		2288835
	schwarz		2288831
	grau		2291118
Fugendichtstoffe	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.
TEROSON SE 108 ^{xt}	300 ml Karton mit 12 Kartuschen		
	weiß		2248381
	transp.		2248386
	600 ml Karton mit 12 Schlauchbeuteln		
	weiß		2248387
	transp.		2248385
TEROSON SE 139	300 ml Karton mit 12 Kartuschen		
	weiß		1114419
	400 ml Karton mit 12 Schlauchbeuteln		
	weiß		882402
	600 ml Karton mit 12 Schlauchbeuteln		
	weiß		882401
	grau		882389

Fugendichtstoffe	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.	
TEROSON SE 20	300 ml	Karton mit 12 Kartuschen weiß	280865	
Profilierte & vorkomprimierte Dichtbänder	Rollenlänge	Dicke (in mm)	Breite (in mm)	IDH-Nr.
TEROSON RB VII (Flachprofil)	130 m	2,0	20	150323
	Rollenlänge	Durchmesser	IDH-Nr.	
TEROSON RB VII (Rundprofil)	120 m	Ø 4,0	150318	
	96 m	Ø 5,0	150319	
	60 m	Ø 8,0	150320	
TEROSON RB 81	40 m	1,5	15	79044
	50 m	2,0	10	142150
	40 m	1,5	40	150327
	30 m	2,0	20	150304

	Rollenlänge	Abmessungen Bandtiefe/ Fugenbreite	Inhalt/ Versand- einheit (VE) Stück	IDH-Nr.
TEROSON PT ecoMAX 600 anthrazit	12 m	15 / 2-6	8	869907
	5,6 m	15 / 5-12	8	1101080
	3,3 m	20 / 9-20	6	1101010
TEROSON PT ecoMAX 600 grau	12 m	15 / 2-6	8	869904
	5,6 m	15 / 5-12	8	1101044
	3,3 m	20 / 9-20	6	1101009

Andere Breiten auf Anfrage

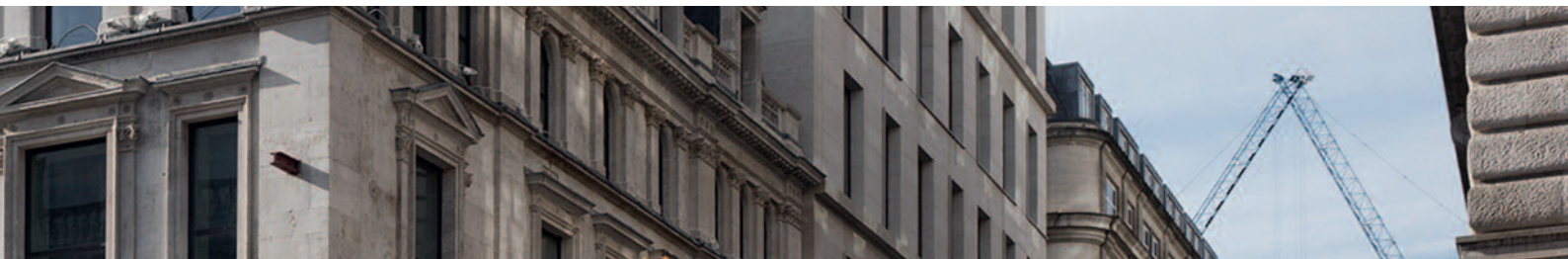
Polyurethanschäum	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.
TEROSON EF 537	750 ml	Karton mit 12 Dosen	881593
Entdröhnungsmassen und Bitumenpappe	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.
TEROSON WT 112 DB	250 kg	Fass	691487
TEROSON WT 118	40 kg	Hobbock	1031553
	250 kg	Fass	1031554
	Dicke	Länge x Breite	IDH-Nr.
TEROSON BT 2002	2,3	1000 x 500	142187



Grundierungen, Aktivatoren, Reiniger, Werkzeuge	Lieferform	Versand- einheit	IDH-Nr.
TEROSON PR PRIMER M+S	5 l	Kanister	228695
TEROSON PR PRIMER Spray M+S	750 ml	Dose	1496852
TEROSON PR PRIMER ECO	5 l	Eimer	2374722
TEROSON SB 450	1000 ml	Karton mit 8 Flaschen	642844
TEROSON PR PRIMER P 800	125 ml	Karton mit 6 Dosen	1867498
TEROSON FM-Cleaner	500 ml	Karton mit 12 Dosen	82717
TEROSON Schaumpistole		1 Pistole	1438886

Bitte beachten!

Die in dieser Broschüre aufgeführten Informationen beruhen auf praktischen Erfahrungen und anwendungstechnischen Prüfungen. Die objektspezifischen Gegebenheiten sowie die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte liegen außerhalb unseres Einflussbereichs. Daher ist die Eignung des jeweiligen Produkts im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu prüfen. Die Hinweise im jeweiligen aktuellen Technischen Merkblatt sind in jedem Fall zu beachten. Diese können aktuell abgerufen werden unter **www.teroson-bautechnik.com**. Bitte nehmen Sie für Detailfragen Kontakt mit unserem Technischen Beratungsdienst auf.



Mercedes Benz Museum, Stuttgart | TEROSON FO SD 3 SK1



Public Library, Seattle/USA | TEROSON TA ALU



Bahnhof City, Wien

Produktverzeichnis nach Alphabet

	Seite
TEROSON AD Adhesive Spray	10
TEROSON AD KDS	10
TEROSON AD MS 2100	11
TEROSON AD SP	10
TEROSON AD SP PLUS	10
TEROSON BT 2002	17
TEROSON EF 537	16
TEROSON FM-Cleaner	19
TEROSON FO KSK M+S	9
TEROSON FO 1 SK	5
TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	9
TEROSON FO 3, SK1, SK2	6
TEROSON FO 50 SK	7
TEROSON FO 1 FOIL-TACK	5
TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO	5
TEROSON FO 50 FOIL-TACK	7
TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO	7
TEROSON PR Primer Eco	18
TEROSON PR Primer M+S	18
TEROSON PR PRIMER P 800	19
TEROSON PR Primer Spray M+S	18
TEROSON PT ecoMAX 600	14
TEROSON RB 4006	11
TEROSON RB 81	14
TEROSON RB VII	14
TEROSON Schaumpistole	19
TEROSON SB 412	11
TEROSON SB 450	18
TEROSON SE 108 ^{ult}	13
TEROSON SE 139	13
TEROSON SE 20	13
TEROSON SE 2000 MF	12
TEROSON TA ALU	9
TEROSON WT 112 DB	17
TEROSON WT 118	17

Henkel AG & Co. KGaA

40191 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 (0)211/797-0

Informationen und Kontakt:

www.terason-bautechnik.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

Erdbergstraße 29

1030 Wien

Österreich

Tel.: +43 (0)1/71104-2631

Informationen und Kontakt:

www.terason-bautechnik.com

Henkel & Cie. AG

Salinenstraße 61

4133 Pratteln 1

Schweiz

Tel.: +41 (0)61/825-7000

Informationen und Kontakt:

www.terason-bautechnik.com