

Produkt Spezifikation

Cladseal EXT

Cladseal EXT ist ein Elastomer Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM mit einem niedrigen Wasserdampf Übertragungsfaktor. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Das Produkt ist schwarz und hat eine strukturierte Oberfläche auf beiden Seiten zur optimalen Verklebung. Cladseal EXT besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
0,6	25	0,77	19,2 m
0,75	25	0,97	24 m
1,0	25	1,29	32 m
1,2	25	1,55	38,4 m
1,3	25	1,68	41,6 m
1,5	25	1,94	48 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 1700 mm
 Verpackung: Lieferung gestapelt auf Paletten 1250 x 800mm

Physikalische Eigenschaften

Für detaillierte Produktdaten, sehen Sie bitte die entsprechende Leistungserklärung.

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern. Es gibt keine Beschränkung der Lagerfähigkeit.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen
 EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, ATG Genehmigung.



Produkt Spezifikation

Cladseal INT

Cladseal INT ist ein Elastomer Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM mit einem mittleren Wasserdampf Übertragungsfaktor. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Das Produkt ist schwarz und hat eine strukturierte Oberfläche auf beiden Seiten zur optimalen Verklebung. Cladseal INT besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
1,0	25	1,2	98 m
1,2	25	1,4	118 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 1700 mm
 Verpackung: Lieferung gestapelt auf Paletten 1250 x 800mm

Physikalische Eigenschaften

Für detaillierte Produktdaten, sehen Sie bitte die entsprechende Leistungserklärung.

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern. Es gibt keine Beschränkung der Lagerfähigkeit.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen
 EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen.



Produkt Spezifikation

Cladseal INT+

Cladseal INT+ ist ein Elastomer Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM mit einem hohen Wasserdampf Übertragungsfaktor. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Das Produkt ist schwarz und hat eine strukturierte Oberfläche auf beiden Seiten zur optimalen Verklebung. Cladseal INT+ besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
0,75	25	0,92	225 m
1,0	25	1,23	300 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 1700 mm
 Verpackung: Lieferung gestapelt auf Paletten 1250 x 800mm

Physikalische Eigenschaften

Für detaillierte Produktdaten, sehen Sie bitte die entsprechende Leistungserklärung.

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern. Es gibt keine Beschränkung der Lagerfähigkeit.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen
 EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, ATG Genehmigung.



Produkt Spezifikation

Cladseal SA

Cladseal SA ist ein selbstklebender Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM. Das Produkt hat eine Dicke von 1,0 mm und ist mit einer Ablösefolie versehen. Durch die Kombination von EPDM mit selbstklebenden Butyl erhält das Produkt einen sehr hohen Wasserdampf Übertragungsfaktor. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Cladseal SA ist schwarz, besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
1,6	25	1,95	3250 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 1700 mm
 Verpackung: Lieferung gestapelt auf Paletten 1250 x 800mm

Physikalische Eigenschaften

Für detaillierte Produktdaten, sehen Sie bitte die entsprechende Leistungserklärung.

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen
 EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, ATG Genehmigung.



Produkt Spezifikation

Cladseal SA-Fix

Cladseal SA-Fix ist ein Elastomer Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM mit einem niedrigen Wasserdampf Übertragungsfaktor und zum Teil mit einem Butylklebestreifen versehen. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Es ist schwarz und hat eine strukturierte Oberfläche auf beiden Seiten zur optimalen Verklebung. Cladseal SA-Fix besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
0,6	25	0,77	19,2 m
0,75	25	0,97	24 m
1,0	25	1,29	32 m
1,2	25	1,55	38,4 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 500 mm
 Verpackung: Lieferung gestapelt auf Paletten 1250 x 800 mm

Cladseal SA-Fix, Beispiele für Ausführungen mit Klebestreifen

Klebestreifen an einer Seite



Klebestreifen an beiden Seiten



Klebestreifen an zwei gegenüberliegenden Seiten



Physikalische Eigenschaften

	Einheit	Anforderung	Typischer Wert	Prüfmethode
Härte	°IRH	65±5	66	ISO 48
Zugfestigkeit	Mpa	min. 6.5	7.8	ISO 37
Reißdehnung	%	min. 300	450	ISO 37
Reißfestigkeit	kN/m	min. 25	31	ISO 43, B
Faltbarkeit bei niedriger Temperatur	°C	max. - 40	-40	EN 495 - 5
Wasserdampfdurchlässigkeit		32 000	±25%	EN 1931

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen
 EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, ATG Genehmigung.



Produkt Spezifikation

Cladseal P-Fix

Cladseal P-Fix ist ein Elastomer Abdichtungsstreifen basierend auf einem Kautschuk Polymer EPDM mit einem niedrigen Wasserdampf Übertragungsfaktor, welches auf einer Seite mit einem EPDM Profil versehen ist. Das Profil wurde passend zur entsprechenden Schiene für Aluminium oder PVC-Rahmen konstruiert. Das Produkt kommt als Dampfbremsschicht beim Abdichten von Fassaden, Feuchträumen oder ähnlichem zum Einsatz. Es ist schwarz und hat eine strukturierte Oberfläche auf beiden Seiten zur optimalen Verklebung. Cladseal P-Fix besitzt eine lange Lebensdauer und ist umweltfreundlich.



Technische Daten

Dicke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m ²)	Sd-Wert
0,6	25	0,77	19,2 m
0,75	25	0,97	24 m
1,0	25	1,29	32 m
1,2	25	1,55	38,4 m

Breite: Spezifiziert von 100 bis 500 mm

Verpackung: Versetzt im Karton positioniert

Physikalische Eigenschaften

	Einheit	Anforderung	Typischer Wert	Prüfmethode
Härte	°IRH	65±5	66	ISO 48
Zugfestigkeit	Mpa	min. 6.5	7.8	ISO 37
Reißdehnung	%	min. 300	450	ISO 37
Reißfestigkeit	kN/m	min. 25	31	ISO 43, B
Faltbarkeit bei niedriger Temperatur	°C	max. - 40	-40	EN 495 - 5
Wasserdampfdurchlässigkeit		32 000	±25%	EN 1931

Lagerung

Kühl, trocken und originalverpackt lagern. Es gibt keine Beschränkung der Lagerfähigkeit.

Prüfungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 14909 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen

EN 13984 – Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, ATG Genehmigung.



Produkt Spezifikation

Streifenkleber 3300

Der Streifenkleber 3300 ist eine verarbeitungsfertige Klebstoffpaste auf Basis von synthetischem Kautschuk für das horizontale und vertikale Verkleben von EPDM Abdichtungen und Butyl Streifen. Der Kleber wird mit einer Standard Dichtstoffpistole oder einem Spachtel auf den Untergrund aufgetragen.



Technische Daten

Basis:	Kleber auf Basis von synthetischem Kautschuk
Farbe:	Black
Flammpunkt:	<0°C
Viskosität (bei 25°C):	4,500 ±2,000 Pa.s
Feststoffe:	78 ±2 %
Dichte (bei 25°C):	1,250 ±50 kg/m ³
Lagerzeit:	9 Monate bei kühler und ungeöffneter Lagerung in Originalverpackung.

Verpackung

600 ml / Schlauchbeutel
12 Stück / Karton, 60 Kartons/Palette

Verbrauch

10-12 m / Schlauchbeutel

Gebrauchsanweisung

Bringen Sie mit Hilfe der Dichtstoffpistole den Klebstoff in Streifen auf den Untergrund auf. Innerhalb einiger Minuten die Abdichtung auf den Klebstoff legen und mit einer Rolle festdrücken. Die maximale offene Zeit hängt stark von den Witterungsbedingungen ab. Im Allgemeinen wird auch nach 5 Minuten noch ein gutes Haftungsergebnis erzielt. Bei Verklebung auf warmen Untergründen verkürzt sich die offene Zeit jedoch erheblich!

Bei vertikalen Verklebungen kann es je nach Gewicht der Abdichtung erforderlich sein, nach Klebstoffanbringung und Anlegen der Abdichtung, diese nochmal abzuziehen und den Klebstoff wenige Minuten ablüften zu lassen, bevor die Abdichtung erneut angelegt und angerollt wird (Kontaktverklebung).

Die Mindestverarbeitungstemperatur beträgt + 5 °C.

Geeignete Untergründe

Der Streifenkleber 3300 erzielt eine gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie EPDM/Butyl, Hart PVC, Acryl Glas, SVS, RVS, Stein, Beton, Gasbeton, Blei, Holz und bituminöse Untergründe. Die Untergründe müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Feuchte oder nasse Untergründe sind vor Verklebung mit Heißluft zu trocknen. Verschmutzte Oberflächen und Werkzeuge können mit Reiniger 9700 gereinigt werden.

Warnung

Streifenkleber 3300 ist hoch entflammbar. Von offenen Flammen oder anderen Zündquellen fernhalten.

Streifenkleber 3300 ist nur für SealEco geprüfte EPDM und Butyl Abdichtungen geeignet.

Produkt Spezifikation

Kontaktkleber 5000

Kontaktkleber 5000 ist ein sofort anwendbarer Kleber zum Verkleben von EPDM und Butyl Abdichtungen auf trockenen Untergründen (wie Holz, Beton und Metall).



Technische Daten

Basis:	Kunstkautschuk und Kunstharze, aufgelöst in entflammaren organischen Lösungsmitteln
Farbe:	Schwarz
Flammpunkt:	Unter 0°C
Dichte (bei 25°C):	865±10 kg/m ³
Feststoffe:	41±2 %
Viskosität (bei 25°C):	2500 ±500 mPa.s
Lagerzeit:	Maximal 12 Monate bei Lagerung an einem kühlen Ort in einem gut verschlossenem Behälter haltbar

Verpackung

0,9kg (1 Liter) / Dose, 432 Dosen pro Palette
 5,3kg (6,1 Liter) / Metalleimer, 60 Eimer pro Palette
 12,5kg (14,4 Liter) / Metalleimer, 33 Eimer pro Palette
 25kg (28,9 Liter)/ Metalleimer, 24 Eimer pro Palette

Verbrauch

0,5 kg/m²

Gebrauchsanweisung

Kontaktkleber 5000 kann sofort angewendet werden, falls nötig kann dieser auch mit Reiniger 9700 (max. 10%) oder Lösemittel verdünnt werden. Kontaktkleber 5000 darf nicht mit anderen Produkten verdünnt oder vermisch werden. Der Kleber darf nur bei trockenen Wetterbedingungen und Temperaturen von mindestens +5°C angewendet werden. Das zu verklebende Produkt muss sauber und trocken sein. Kontaktkleber 5000 kann mit einem Hartborstenpinsel oder mit einem feinzahnigen Spachtel aufgetragen werden. Kontaktkleber 5000 sollte beidseitig aufgetragen werden.

Geeignete Untergründe

Kontaktkleber 5000 erzielt eine gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie EPDM/Butyl Kautschuk, Hart PVC, Acrylglas. SVS, RVS, Stein, Beton, Gasbeton, Blei, Holz und bituminöse Untergründe. Die Untergründe müssen trocken, sauber, öl- und fettfrei sein. Nasse oder feuchte Untergründe müssen vor der Verklebung mit Heißluft getrocknet werden

Warnung

Kontaktkleber 5000 ist hoch entflammbar. Von offenen Flammen fernhalten.

Die Lösemittel im Kontaktkleber 5000 sind sehr schädlich für Polystyrol Schaum. Kontaktkleber 5000 ist nur für SealEco geprüfte EPDM und Butyl Abdichtungen geeignet.

Produkt Spezifikation

Primer 9800

Primer auf Polymerbasis für den Voranstrich zur Optimierung der Haftbarkeit von selbstklebenden Kautschukabdichtungen.

Technische Daten

Basis:	Primer basierend auf synthetischem Gummi und synthetischen Harzen, in brennbaren organischen Lösungsmittel gelöst.
Farbe:	Schwarz
Flammpunkt:	<0°C
Viskosität (bei 25°C):	900 ±100 Pa.s
Feststoffe:	36,3 %
Dichte (bei 25°C):	840 ±10 kg/m ³
Lagerzeit:	12 Monate bei kühler Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.



Verpackung

1,0l / Dose
 5,3l / Metalleimer / 60 Eimer/Palette
 6,3l / Metalleimer
 14,88l / Metalleimer / 33 Metalleimer/Palette

Verbrauch

175-250g / m² je nach Untergrund

Gebrauchsanweisung

Primer 9800 ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt oder mit anderen Produkten vermischt werden. Das Material und der zu verklebende Untergrund müssen trocken und sauber sein. Der Primer 9800 sollte in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht mit einer harten Bürste oder Zahnpachtel aufgebracht werden. Der Primer 9800 sollte nur bei trockenen Wetterbedingungen verwendet werden. Zwischen der Primerschicht und der selbstklebenden Abdichtung darf keine Feuchtigkeit gelangen. Geräte und Werkzeuge können mit Reiniger 9700 gesäubert werden.

Warnung

Primer 9800 ist hochentflammbar. Von offenen Flammen fern halten.
 Primer 9800 ist nicht als primer für Polystyrolschaum und Weich-PVC-Folie geeignet.

Produkt Spezifikation

Abspritzpaste 5590

Neutrales, elastisches Ein-Komponenten Dichtmittel auf Silikonbasis. Abspritzpaste 5590 besitzt eine exzellente Haftung auf Kautschuk und den meisten Untergründen. Die Abspritzpaste wird bei Reparaturarbeiten oder zur Versiegelung an Untergründen verwendet.

Technische Daten

Basis:	Silikon
Farbe:	Schwarz
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Dichte (bei 25°C):	1.25 g/m ³
Lagerzeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort mit Temperaturen zwischen +5°C und +25°C



Verpackung

310ml/ Kartusche
15 Kartuschen / Karton

Verbrauch

8-12m / Kartusche

Gebrauchsanweisung

Die Abspritzpaste mittels einer Fugenspritze aufbringen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +1°C und +30°C liegen. Die Reinigung erfolgt mit Reiniger 9700 direkt nach der Anwendung. Bei erneuter Verschweißung mit einem Thermobond Streifen oder Verklebung mit Kontaktkleber 5000 muss die Dichtungsmasse komplett abgeschliffen werden.

Geeignete Untergründe

Alle üblichen Gebäudeuntergründe. Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei. Verwenden Sie den Primer 9800 bei Anwendung auf porösen Oberflächen. Wir empfehlen zuvor einen Verträglichkeitstest. Auf nicht porösen Oberflächen wird kein Primer benötigt.

Produkt Spezifikation

Reiniger 9700

Der Reiniger 9700 ist technisches Benzin zur Reinigung von EPDM Dachabdichtungen vor Installation bzw. Reparatur.

Technische Daten

Basis:	Benzin (Erdöl), Wasserstoff verarbeitet leicht 100%
Farbe:	Farblose Flüssigkeit
Flammpunkt:	< 0°C
Dichte (bei 20°C):	690-720 kg/m ³
Lagerzeit:	Ungeöffnet 6 Monate haltbar.*



Verpackung

5 Liter/ Kunststoff Kanister
1 Liter/ Kunststoff Flasche

Verbrauch

4-5 m²/Liter

Warnung

Reiner 9700 ist hoch entzündlich. Von offenen Flammen fernhalten