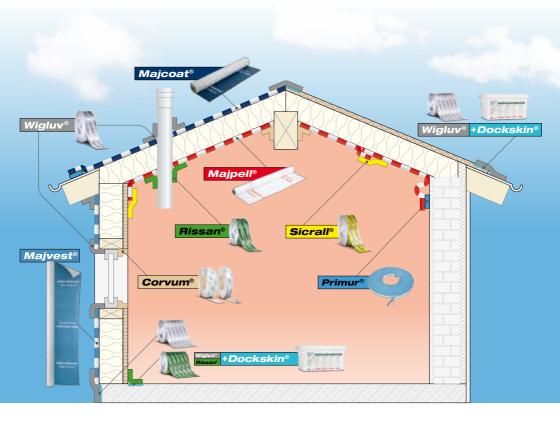
Gebrauchsanleitung

für Profi-Verarbeiter mit Neuheiten

Alles Wissenswerte für die schnelle und sichere Verarbeitung der SIGA-Hochleistungs-Produkte.







SIGAⁿ Haus-dicht

wohngiftfreies Luft- und Winddichtheits-System

- √ senkt Energie-Verbrauch dauerhaft
- √ keine Zugluft
- √ kein Bauschaden durch Schimmelpilz

Höchste Sicherheit und Kompetenz

SIGA ist ein inhabergeführtes Familien-Unternehmen in der zweiten Generation. Erfahren Sie mehr: www.siga.ch



SIGA-Forschung meldet jedes Jahr neue Patente an

Profitieren Sie von der neuesten Forschung und Entwicklung! Das kompetente SIGA-Forschungs-Team, bestehend aus Chemikern, Ingenieuren, Anwendungstechnikern und Bauphysikern, erforscht und entwickelt in zwei Laboren neue Produkte für Sie.



SIGA Werk 1 & Labor, Schachen



SIGA Werk 2. Academy & Labor, Ruswi

SIGA produziert selbst an 2 Standorten in der Schweiz

Schützen Sie sich vor Bauschäden mit den sichersten Produkten! SIGA hat eine neue, konkurrenzlose Produktions-Strasse in Betrieb genommen, die höchste Qualität garantiert – vom Rohmaterial bis zum Fertig-Produkt.



Fördern Sie eine umweltschonende Produktion!

SIGA produziert mit Erdgas, mehrstufiger Wärme-Rückgewinnung und Regenwasser. Die sauberen Abfälle dienen zur Gewinnung von Heizenergie. Das Abwasser wird gereinigt. Die neuen Gebäude wurden aus Holz gebaut.



SIGA bildet Profi-Verarbeiter in der SIGA-Academy aus

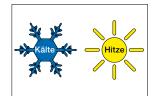
Erfahren Sie im SIGA-Labor und in der SIGA-Produktion, warum SIGA-Produkte Ihnen dauerhaft höchste Sicherheit bieten.

SIGA bildet Profi-Verarbeiter in Workshops aus

Lernen Sie bei der Verarbeitung der SIGA-Produkte Zeit und Geld zu sparen und trotzdem höchste Sicherheit zu erreichen.

Profi-Qualität für Profi-Verarbeiter





✓ SIGA klebt sofort extrem stark:

- Auf schwierigen Untergründen
- Bei Kälte und Hitze

Profi-Verarbeiter sparen viel Zeit und Ärger



SIGA hatte in 46 Jahren keinen Bauschaden:

- Dauerhaft starke Klebkraft
- Alterungsbeständig

Profi-Verarbeiter schützen sich und Bauherren sicher vor Bauschäden durch Schimmelpilz



✓ SIGA im offenen System:

- SIGA-Bahnen und SIGA-Hochleistungskleber aus einer Hand
- Weiterhin freie Auswahl marktüblicher Dampfbremsen und Unterdeckbahnen in Kombination mit SIGA-Hochleistungsklebern

Profi-Verarbeiter sind mit SIGA flexibel und sicher



✓ SIGA-Produkte sind frei von Wohngiften wie:

- Lösungsmitteln
- Weichmachern

VOC

- Chlor
- Hochsiedern
- Formaldehyd

Profi-Verarbeiter schützen sich vor Ansprüchen von Gutachtern und Bauherren wegen zu hoher Schadstoffwerte in der Raumluft

www.siga.ch



Gebäudehülle luftdicht erstellen 8 – 45

SIGAB

Bau-Detail und SIGA-Lösung 8 – 10

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten 11 – 43

- 11 12 Majpell® 5 Twinet®
- Montage auf Metall-Unterkonstruktion
- Montage auf Holz-Unterkonstruktion
- 14 Sicrall® 60
- 15 Überlappung
- 15 Plattenstoss
- 16 **Rissan® 60**
- 17 Runde Durchdringung
- 18 Primur® Rolle
- 19 Verputztes Mauerwerk
- 22 **Primur® Schlauchbeutel und Kartusche**
- 23 Verputztes Mauerwerk
- 24 **Corvum® 30/30**
- Eckige Durchdringung
- 26 Pfette
- 27 Innen-Ecke
- 28 29 Aussen-Ecke
- 30 32 Dachfenster

- 33 **Corvum® 12/48**
- Eingelassener Fenster- und Türrahmen
- Aufgesetzter Fenster- und Türrahmen
- 37 40 Majpell[®] 5 Twinet[®] Sicrall[®] 170
 - Dampfbremse bei Einblas-Dämmung
- 41 **Sicrall® 170**
- Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung
- 42 Rissan® 100 & 150 Dockskin®
- 43 Sockel-Anschluss

Luftdichte Ausführung von aussen 44 – 45

- Majpell[®] 5 Twinet[®] Wigluv[®] 60
- Dachsanierung von aussen
- 45 Majpell® 5 Wigluv® 60
- 45 Aufsparrendämmung

Gebäudehülle winddicht erstellen

www.siga.ch

SIGA-Haus-dicht

Gebäudehülle winddicht erstellen 46 – 79

SIGAB

7

Bau-Detail und SIGA-Lösung 46 - 50

Unterdeckbahn 51 - 62

<u>Majcoat®</u> 51 52 - 54Montage

Wigluv® 60 55

 Überlappung 56 Durchdringung 57

58 - 59Dachfenster

Primur® Rolle Wigluv® 100 **Dockskin®** 60 - 61

• Verputztes Mauerwerk 60 - 61

Nageldicht-Band II 62 62 Montage

65 - 71Fassadenbahn

Maivest® 65 66 Montage

Wigluv® 60 67

 Überlappung 67

• Durchdringung 68 69

• Fenster

6

Wigluv® 100 & 150 Dockskin® Primur® Rolle Wigluv® 60 70

 Sockel-Anschluss 71

Sichtbare Fassadenbahn 72 - 73

Wigluv® black 72

 Überlappung 72

73 Durchdringung

73 • Fenster

Weichfaserplatten 74 - 79

Wigluv® 100 & 150 Dockskin® 74 - 75

• Stoss 76

• Anschluss Schalungsbahn 76

77 Durchdringung

78 Dachfenster

79 Sockel-Anschluss

SIGA-Dienstleistungen 80 – 83

• SIGA-Produkte bei Ihrem Fachhändler 80

81 Wertvolle Fach-Informationen

82 • Klären Sie Ihre Kunden auf

 Schützen Sie Ihr Gewerk 83

SIGA-Sicherheit 84 – 87

84 - 85• Gewährleistung und technische Angaben

• Geeignete Untergründe und Bahnen 86 - 87

Gebäudehülle luftdicht erstellen

Aussenbereich Seite 46 - 49

SIGA

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Montage



Überlappung und Plattenstoss



Runde Durchdringung



Verputztes Mauerwerk



Eckige Durchdringung



Pfette



Innen- und Aussen-Ecke



Dachfenster



Fenster- und Türrahmen



Dampfbremse bei Einblas-Dämmung

Majpell[®]5



Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung



Sockel-Anschluss



Luftdichte Ausführung von aussen



Aufsparrendämmung

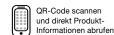




Gebäudehülle luftdicht erstellen

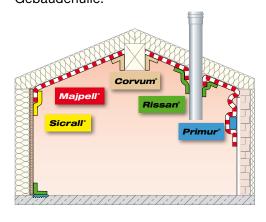
Dampfbremse





A Ğ S

Verwenden Sie folgende SIGA-Produkte für die sichere Verklebung der luftdichten Gebäudehülle:



- Gebäude müssen laut § 6 der EnEV, SIA 180 und ÖNORM B 8110-2 dauerhaft luftdicht gebaut werden.
- Zur Erstellung der luftdichten Gebäudehülle werden Dampfbremsbahnen innenseitig der Gebäudehülle angebracht und luftdicht verklebt.
- Anschliessend wird der Nachweis für Luftdichtheit mit dem Blower-Door-Test erbracht, indem die luftdichte Schicht auf Einhaltung der geforderten Werte überprüft wird.
- Undichte Stellen in der Gebäudehülle verursachen hohe Energieverluste, unangenehme Zugluft und können massive Bauschäden durch Schimmel nach sich ziehen.

Erfahren Sie mehr über Luftdichtheit und den Blower-Door-Test www.siga.ch

Deshalb müssen alle kritischen Stellen sorgfältig luftdicht verklebt werden, z.B:

- Anschluss der Dampfbremse an das verputzte Mauerwerk
- Überlappungen der Dampfbremsen oder Stösse von Holzwerkstoffplatten
- Runde und eckige Durchdringungen
- Sockel-Anschlüsse
- Leckagen in der Dampfbremsbahn

Wichtig ist, dass bei der Wahl der Produkte auf erstklassige Qualität geachtet wird! Minderwertige Produkte enthalten oft Lösungsmittel und Harze und können so nach kurzer Zeit ihre Klebkraft verlieren und gesundheitsschädliche Emissionen im Wohnbereich verursachen.



SIGA-Hochleistungskleber sind wohngiftfrei und umweltfreundlich. Sie kleben extrem stark über Jahrzehnte hinweg. Sie sind einfach zu verarbeiten und sie sichern eine dauerhaft luftdichte Gebäudehülle.

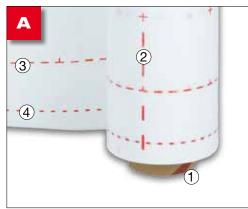
Majpell°5

Die Dampfbremse bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen



- bei Zwischensparren- und Aufsparren-Dämmung, Dachsanierung von aussen nur 1 Dampfbremse für alle gängigen Konstruktionen
- ✓ robust, flexibel und formstabil schnell, einfach und faltenfrei verlegen
- √ diffusionsfähig, fester s_d-Wert 5 m ideales Austrocknungspotential

Tipps und Tricks



- PO-Schicht verstärkt mit PP-Fasern. Dicke 0.4 mm Flächengewicht: 130 g/m² C€, EN 13984, Typ A
- UV-beständig bis 3 Monate Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1) Brandkennziffer: 5.2 (nach VKF) sd-Wert: 5 m
- Vorstehender Rollenkern (1) schützt Majpell bis zum letzten Meter
- Schneidehilfe (2) Verlegehilfe (3) Verklebehilfe (4) sparen Zeit



Twinet

Doppelseitig klebendes Band für die Vor-Montage von Dampfbremsen auf harte Untergründe



Artikel-Nr. 6610-2050 Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 20 mm x 50 m Fadenträger, 0,35 mm dick

√ doppelseitig stark klebend schnelle, sichere Montage ohne Tacker

✓ Schutzbeschichtung verhindert Verschmutzung

bis zum Schluss einfach verarbeitbar

reissfester Trennstreifen spart Zeit

Twinet ist nicht für die dauerhafte Aufnahme von Lasten geeignet. Nach der Montage muss die Dampfbremse zusätzlich befestigt werden, z.B. Schift-/ Konterlatte, Beplankung.

und direkt Produkt-Informationen abrufen

Luftdichtheit

A SIG

Montage auf Holz-Unterkonstruktion



Verwenden Sie das doppelseitig klebende Twinet bei der Montage von Majpell auf Holz-Unterkonstruktionen

Vermeidet undichte Tackerstellen



• Majpell abrollen, zuschneiden

Montage auf Metall-Unterkonstruktion



Verwenden Sie das doppelseitig klebende Twinet bei der Montage von Majpell auf Metall-Unterkonstruktionen

Spart Zeit



- Majpell abrollen, zuschneiden
- Glatte Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen



- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen



Nach der Verklebung:

- Lattung quer oder längs zur Konstruktion anbringen (zur Aufnahme des Dämmstoff-Gewichtes)
- Innenverkleidung montieren (schützt vor mechanischen Einflüssen und UV)

Luftdichtheit

A

SIG

Sicrall® 60

Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen



klebt extrem stark Sicherheit, kein Bauschaden

- √ stabiler Träger spart Zeit bei langen Überlappungen
- von Hand reissbar spart Zeit

Artikel-Nr. 4510-6040 Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend, von Hand reissbar

Bei Aufsparrendämmung und Dachsanierung von aussen empfehlen wir Wigluv 60 für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen bei Überlappungen.

Tipps und Tricks



Bei Zellulose-Dämmung

• Wir empfehlen Verlegung der Bahn in Sparrenrichtung, Verklebung im Sparrenbereich und Aufbringen der Lattung vor dem Einblasen der Dämmung, siehe Seite 37



Falte luftdicht verkleben:

• Falte T-förmig quer zur Überlappung mit Sicrall verkleben

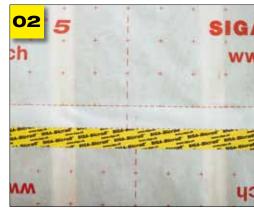
Überlappung



und direkt Produkt-

Informationen abrufen

- Trennstreifen von Sicrall lösen
- Sicrall mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Sicrall zug- und faltenfrei verkleben und kräftig anreiben



So sieht's aus:

• Überlappung dauerhaft luftdicht verklebt mit Sicrall 60

Plattenstoss



• Sicrall mittig auf Stoss verkleben



- Mit einer Hartgummi-Rolle anreiben
- Verstärkt die Sofort-Haftung

www.siga.ch SIGAD Die Entscheidung fürs Kleben. 15

nachher



A

SIG

Rissan[®] 60

Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für runde Durchdringungen



Artikel-Nr. 2510-6025 Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 25 m Armierte Spezial-Folie aus PE, dehnbar

klebt extrem stark Sicherheit, kein Bauschaden

√ geschmeidiger Träger schmiegt sich dicht um Rohre und Kabel

dehnbar hält trotz Baubewegungen dicht

Bei Aufsparrendämmung und Dachsanierung von aussen empfehlen wir Wigluv 60 für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen bei runden Durchdringungen.

Runde Durchdringung



und direkt Produkt-

Informationen abrufen

• Rissan der Länge nach einknicken



• Rissan je zur Hälfte auf der runden Durchdringung, dann auf der Dampfbremse zugfrei verkleben

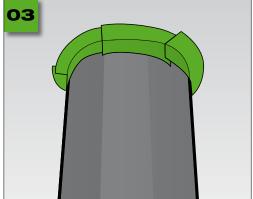
Tipps und Tricks



- Für kurze Stücke Rissan vom Trennstreifen lösen
- An Rissan und am Trennstreifen gleichzeitig ziehen



- Mit einer Hand Rissan-Rolle blockieren
- Mit zweiter Hand Rissan nach hinten ruckartig über Klinge abreissen



• Rissan um runde Bauteile schuppenartig verkleben



So sieht's aus:

• Runde Durchdringung schuppenartig dauerhaft luftdicht verklebt mit Rissan 60

Luftdichtheit

SIGA

Verputztes Mauerwerk



- Untergrund säubern
- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Mit Cutter-Messer abschneiden und anreiben

Aussenbereich siehe Seite 60

Primur® Rolle

Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk



Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m

✓ extreme Klebkraft ohne Trocknungszeit Anschluss aussen und innen sofort belastbar

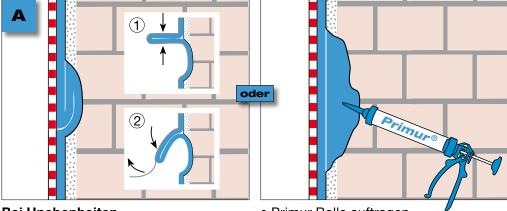
✓ Primur Rolle vor Dampfbrems-Montage anbringen ist sauber und spart 50 % Arbeitszeit

konstant 4 mm dick und elastisch nimmt Baubewegungen sicher auf

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden. Primur ist überstreichbar.

Tipps und Tricks

Karton: 10 Rollen



Bei Unebenheiten

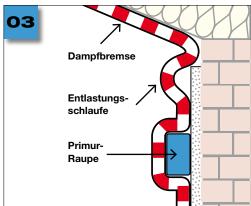
• Schlaufe in Raupe legen 1 und Unebenheit luftdicht ausfüllen 2

• Primur Rolle auftragen

 Dann mit Primur Schlauchbeutel Unebenheit luftdicht ausfüllen



Trennstreifen entfernen



• Entlastungsschlaufe in Dampfbremse legen

Luftdichtheit

Verputztes Mauerwerk



• Majpell zug- und faltenfrei kräftig auf Primur-Raupe andrücken



• Im Überlappungsbereich (ca. 10 cm) kurze Primur-Raupe auf Majpell anbringen



So sieht's aus:

• Majpell dauerhaft luftdicht auf verputztem Mauerwerk verklebt mit Primur Rolle



Aussenbereich siehe Seite 60



• Zweite Bahn montieren, anreiben



• Überlappung mit Sicrall verkleben, siehe Seite 15

und direkt Produkt-Informationen abrufen

Luftdichtheit

A 5

Primur° Schlauchbeutel / Kartusche

Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk

nimmt Baubewegungen sicher auf



Schlauchbeuel

3520

Artikel-Nr.: 12 Beutel + 5 Düsen Karton: 600 ml

Inhalt: 12 – 16 m Reichweite:

Kartusche

3510 12 Kartuschen

310 ml $6 - 8 \, \text{m}$

dauerhaft elastisch

- dauerhaft selbstklebend benötigt keine Anpresslatte
- √ frei von Lösungsmitteln unbegrenzt haltbar, alterungsbeständig

Gebinde aus PP, ohne Aluminium 100 % recycelbar

Primur ist überstreichbar. Von Kindern fernhalten!

Tipps und Tricks



Mit SIGA-Schlauchbeutel Pistole:

- Doppeldorn-Düse sticht Primur auf
- Transparentes Rohr zeigt Füllstand



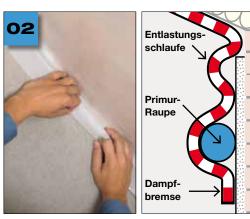
Mit SIGA-Kartuschen Pistole:

- Robuste Halbschalen-Pistole langlebige Profi-Qualität
- Mit Nachlaufsperre Hände und Pistole bleiben sauber

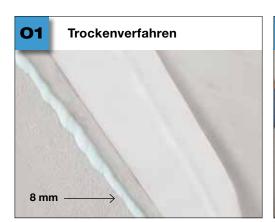
Verputztes Mauerwerk



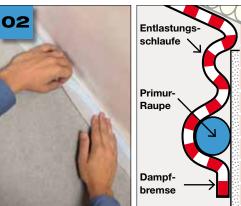
- 8 mm dicke Primur-Raupe auftragen
- Sofort nach dem Auftrag die fixierte Dampfbremse lösen



- Entlastungsschlaufe in Dampfbremse
- Dampfbremse auf Primur-Raupe andrücken - nicht flach drücken!
- Die Primur-Raupe muss mind. 4 mm dick bleiben



• 8 mm dicke Primur-Raupe auftragen und 1 bis 3 Tage trocknen lassen



- Entlastungsschlaufe in Dampfbremse legen
- Dampfbremse zug- und faltenfrei kräftig auf Primur-Raupe andrücken

Luftdichtheit

A

SIG

Corvum® 30/30

Hochleistungs-Band für eckige Durchdringungen, Pfetten, Innen- und Aussen-Ecken und Dachfenster



- √ vorgefaltet 30/30 mm präzise und sicher in Ecken
- √ 1 Trennstreifen bereits entfernt einfach und schnell verkleben
- 1 Trennstreifen überstehend einfach entfernbar

Artikel-Nr. 5200-303025

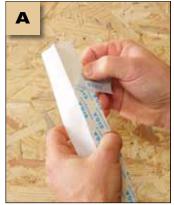
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 30/30 mm x 25 m

Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648

US Patent 7.445.828 B2

Tipps und Tricks







Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen:

- Zuerst Anfang vom Trennstreifen zurückfalten, so ist der Trennstreifen griffbereit und kann später schnell entfernt werden
- Dann Corvum passgenau ankleben





und direkt Produkt-

Informationen abrufen

- Corvum ablängen: beidseitig ca. 3 cm zugeben
- Passgenau in Ecke bei Balken kleben (Faltung am Balken)
- Trennstreifen entfernen
- Aufklappen, anreiben



- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden
- Nicht ganz in der Balken-Ecke ansetzen!







So sieht's aus:

 Balken dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30

Pfette



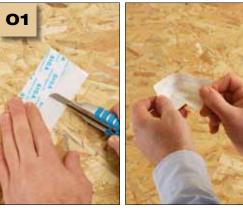
- Corvum mit vorgefalteter Kante nach oben passgenau unter Sparren auf Pfette kleben
- Gut anreiben



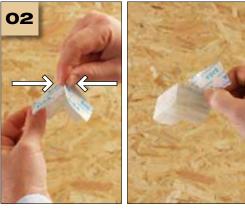
- Schrittweise Trennstreifen abziehen und Dampfbremse mit der Innenseite auf Corvum kleben
- Gut anreiben

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Innen-Ecke



- Kurzes Stück Corvum auffalten
- Seite ohne Trennstreifen mittig einschneiden
- Im 90°-Winkel umlegen
- Zusammenkleben



- Ecke passgenau vorknicken
- Trennstreifen zurückfalten



• Corvum auffalten und Dampfbremse gegen Dachfläche hochschlagen. Befestigung an Sparren mit Twinet (Seite 13) oder Tackern



So sieht's aus:

 Anschluss an Pfette dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30



- Corvum-Ecke ankleben und gut anreiben
- Zuerst in jeder Innen-Ecke wiederholen



- Dann Innen-Ecken verbinden:
- Corvum passgenau in Ecke ansetzen und zuerst die trennstreifenfreie Seite ankleben und gut anreiben, siehe Tipp A Seite 24
- Trennstreifen entfernen und anreiben

27

SIGAD Die Entscheidung fürs Kleben.® www.siga.ch

Aussen-Ecke



- Corvum mit Faltung bündig entlang Aussen-Kante auf Wand kleben
- Beidseitig ca. 3 cm zugeben, abschneiden



- Trennstreifen entfernen
- Auffalten



• Auf jeder Seite wiederholen



- Kurzes Stück Corvum passgenau in Ecke einsetzen
- Trennstreifen entfernen
- Anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen



- Ecke ca. winkelhalbierend nach aussen einschneiden
- Nicht ganz in der Ecke ansetzen!



- Um Aussen-Ecke legen
- Anreiben



So sieht's aus:

• Aussen-Ecke dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30

SIGAB

Dachfenster



• Dampfbremse einschneiden



• Dampbremsfolie auf Laibungstiefe nachschneiden



- Fehlende Dampfbremsstücke ergänzen: Bahn auf Mass zuschneiden
- Corvum mit Faltung bündig an der Kante auf drei Seiten kleben



- Corvum mit zurückgefaltetem Trennstreifen passgenau in Nut einpassen
- Corvum bis in die Ecke kleben
- Trennstreifen schrittweise abziehen
- Anreiben



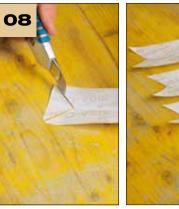
- Corvum mit Faltung bündig an der Folienkante auf Dampfbremsbahn kleben
- Anreiben



- Corvum mit zurückgefaltetem Trennstreifen passgenau in Nut einpassen, Corvum bis in die Ecke kleben
- Trennstreifen schrittweise abziehen
- Anreiben



• Seiten verkleben



• Aus 4 kurzen Stücken Corvum Dreiecke im 90° Winkel ausschneiden

31

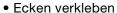
SIGAD Die Entscheidung fürs Kleben.® 30 www.siga.ch



Luftdichtheit

Dachfenster







• Abschliessend Überlappungen mit Sicrall verkleben



So sieht's aus:

 Dachfenster dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30 und Sicrall 60



Schürze vor Einbau des Dachfensters fertigen. Vorteile:

- Keine Arbeiten über Kopf
- Hohe Sicherheit
- Spart Zeit

Corvum^o 12/48

Hochleistungs-Band für Fenster- und Türrahmen



und direkt Produkt-

Informationen abrufen

- vorgefaltet 12/48 mm nicht sichtbar hinter Verkleidung
- 1 Trennstreifen bereits entfernt einfach und schnell verkleben
- 1 Trennstreifen überstehend einfach entfernbar

Artikel-Nr. 5200-124825

Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 12/48 mm x 25 m

Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648

US Patent 7.445.828 B2

Tipps und Tricks







Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen:

- Zuerst Anfang vom Trennstreifen zurückfalten, so ist der Trennstreifen griffbereit und kann später schnell entfernt werden
- Dann Corvum passgenau ankleben

35

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

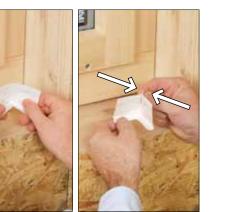
Eingelassener Fenster- und Türrahmen



- Kurzes Stück abschneiden, auffalten
- Mittig 12 mm-Seite einschneiden



- Im 90°-Winkel umlegen
- Zusammenkleben • Ecke vorknicken





- Dann Innen-Ecken verbinden:
- 12 mm-Seite von Corvum auf Fensterrahmen kleben
- Gewünschte Länge abmessen, abschneiden



- Trennstreifen entfernen
- Aufklappen
- Anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen



• Trennstreifen entfernen



- In Innen-Ecke einpassen
- 12 mm-Seite von Corvum auf Fensterrahmen ankleben
- Zuerst an jeder Innen-Ecke wiederholen



So sieht's aus:

- Eingelassener Fensterrahmen luftdicht angeschlossen mit Corvum 12/48
- Corvum nicht sichtbar hinter Verkleidung

Aufgesetzter Fenster- und Türrahmen



- Gewünschte Länge abmessen
- Beidseitig ca. 3 cm zugeben



- Ecke winkelhalbierend einschneiden
- Umlegen
- Anreiben

www.siga.ch

Auf jeder Seite wiederholen



So sieht's aus:

 Aufgesetzter Fensterrahmen luftdicht angeschlossen mit Corvum 12/48

Dampfbremse bei Einblas-Dämmung



- ✓ geprüftes System für Einblas-Dämmungen Sicherheit mit Majpell 5
- ✓ einfache und schnelle Montage mit Twinet spart Zeit
- ✓ luftdichte Überklebung von Einblaslöchern mit Sicrall 170 passgenau



SIGA

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Dampfbremse bei Einblas-Dämmung



- Sparrenunterseiten mit Twinet vorbereiten, um unkontrolliertes Befüllen vom Nebenfeld zu verhindern
- Achtung: Twinet ist nicht für die dauerhafte Aufnahme des Dämmstoff-Gewichts vorgesehen



• Wandanschluss mit Primur Rolle vorbereiten (siehe Seite 18)



• Vor dem Einblasen der Dämmung: Lattung montieren (zur Aufnahme des Dämmstoff-Gewichts)



- Majpell 5 montieren, kräftig an Twinet anreiben
- glatte Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt
- Bahnen ca. 10 cm überlappen



• Majpell 5 luftdicht verkleben mit Sicrall, Rissan, Primur oder Corvum (siehe Seite 14 - 32)



- Kreuzschnitt ausführen
- Dämmung einblasen
- bei dichten Gefachen Luftauslass-Öffnung vorsehen



• Einblasöffnung mit Sicrall 170 überkleben

QR-Co und dir Informa



Luftdichtheit

SIGA



 abschliessend Innenverkleidung montieren (schützt vor mechanischen Einflüssen und UV)

- weitere Informationen zur Einblas-Dämmung finden Sie unter www.siga.ch oder in unserem Verarbeiter-Ordner
- bei technischen Fragen wenden Sie sich an Ihren SIGA-Ansprechpartner
- verarbeiten Sie den Einblas-Dämmstoff immer gemäss der Herstellervorschriften
- bei Majpell 5 Montage mit Tacker:
 Klammerabstand ≤ 10 15 cm
- Majpell 5 wurde für Einblasdämmung getestet und freigegeben von:



Sicrall® 170

Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Einblaslöcher



Artikel-Nr. 4510-17040
Karton: 1 Rolle, Rolle: Breite x Länge: 170 mm x 40 m
Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend,
von Hand reissbar

- ✓ 17 cm breit luftdichtes Überkleben von Einblaslöchern
- ✓ Karton mit Abmesshilfe und eingebauter Klinge schnell und massgenau abschneiden
- ✓ im Karton- Spender
 Rolle bleibt immer vor Schmutz
 geschützt

Für dauerhaft winddichtes Verkleben von Einblaslöchern und Leckagen im Aussenbereich empfehlen wir Wigluv 150.

Tipps und Tricks



Bei breiten Sparrenfeldern:

 Bei Querverlegung von Majpell 5 kann die Überlappungsverklebung durch zusätzliche Sicrall-Stücke quer zur Überlappung verstärkt werden.



 Wir empfehlen (z.B. bei Flachdächern, breiten Gefachen oder ungewöhnlich hohem Dämmstoff-Gewicht) Verlegung der Bahn in Sparrenrichtung, Verklebung im Sparrenbereich und Längsmontage der Lattung

Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung



- Sicrall 170 herausziehen
- Gewünschte Länge abmessen
- Über Klinge abreissen





 Verstärkt die Soforthaftung und erleichtert die Arbeit

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

5

Rissan° 100 & 150

Hochleistungs-Band für Anschlüsse von Wandelementen an Boden und Decke



- klebt extrem stark Sicherheit, kein Bauschaden
- hält trotz Baubewegungen dicht
- geschlitztes Trennpapier

√ dehnbar

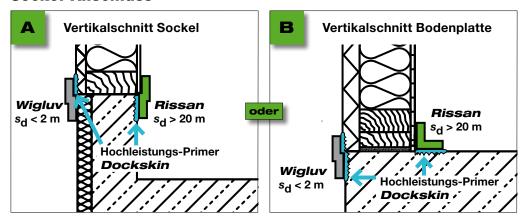
einfache und schnelle Verarbeitung

Rissan 100 Artikel-Nr.: 2510-10025 6 Rollen Karton: Rolle: 100 mm x 25 m

Rissan 150 2510-15025 4 Rollen 150 mm x 25 m

Armierte Spezial-Folie aus PE, dehnbar. Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Sockel-Anschluss



Aussenbereich siehe Seiten 71 und 79

Dockskin®

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen



- schnell trocknend kurze Wartezeit zusammen mit SIGA-Rissan®
- starke Tiefenwirkung extreme Klebekraft auf Weichfaserplatten, Mauerwerk und Beton
- √ ab -10° C kaltem Untergrund verarbeitbar frei von Lösungsmitteln

Lösungsmittelfreie Acrylat-Copolymerdispersion auf Wasserbasis.

Haltbarkeit: ungeöffnet 18 Monate ab

Verkaufsdatum.

Pinsel sofort mit Wasser reinigen.

Von Kindern fernhalten!





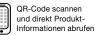
- Hochleistungs-Primer Dockskin schütteln
- Deckend auftragen
- Je nach Temperatur und Untergrund 5 - 20 min. warten bis Dockskin transparent und klebrig ist



- Rissan mittig ansetzen, ausrichten
- Geschlitzte Trennstreifen nacheinander abziehen, anreiben
- Es muss ausreichend Rissan auf Beton bzw. Weichfaserplatten kleben

4 kg 1 kg 5920 5910 Artikel-Nr.: 6 Dosen Karton: Rissan 100: ~35 m Reichweite: Rissan 100: ~175 m Rissan 150: ~125 m Rissan 150: ~25 m

Luftdichte Ausführung von aussen



Luftdichtheit

Majpell° 5 Die Dampfbremse bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen



UV-beständig bis 3 Monate Nicht für Behelfsdeckung/Notdach geeignet

- ✓ bei Zwischensparren- und Aufsparren-Dämmung, Dachsanierung von aussen nur 1 Dampfbremse für alle gängigen Konstruktionen
- ✓ robust, flexibel und formstabil schnell, einfach und faltenfrei verlegen
- diffusionsfähig, fester s_d-Wert 5 m ideales Austrocknungspotential
- * Wärmedurchlasswiderstand R = d/λ
 (d = Dicke in m / λ = Wärmeleitfähigkeit in W/mK)

 Beispiel 1: Weichfaserplatte λ = 0,047 W/mK

 d_{min} = R x λ = 1,1 m²K/W x 0,047 W/mK = 0,052 m

 Beispiel 2: PUR λ = 0,03 W/mK

 d_{min} = R x λ = 1,1 m²K/W x 0,03 W/mK = 0.033 m

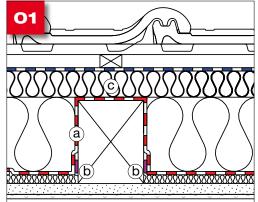
03

- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen, mit Twinet und gegebenenfalls mit Tacker befestigen



 Überlappungen und Durchdringungen mit Wigluv 60 luftdicht verkleben, siehe Seite 56 und 57

Dachsanierung von aussen



- Majpell a unten an Sparren mit Twinet b luftdicht montieren
- Wärmedämmschicht © über den Sparren R ≥ 1.1*
- Bei Lagen > 800 m ü.M. mit Bauphysiker planen



- Dämmstoffplatte mit fester Struktur einlegen (schützt Majpell vor vorstehenden, verletzenden Gegenständen)
- Majpell im untersten Bereich des Sparrens mit Twinet montieren

Aufsparrendämmung



- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen, mit Twinet oder mit Tacker befestigen



 Überlappungen und Durchdringungen mit Wigluv 60 luftdicht verkleben, siehe Seite 56 und 57

Bau-Detail und SIGA-Lösung

46 – 79 Gebäudehülle winddicht erstellen

Innenbereich Seite 8 – 9 SIGAB

Unterdeckbahn



Fassadenbahn



Bau-Detail und SIGA-Lösung 46 – 79

Gebäudehülle winddicht erstellen

Innenbereich Seite 8 - 9



Sichtbare Fassadenbahn



Weichfaserplatten

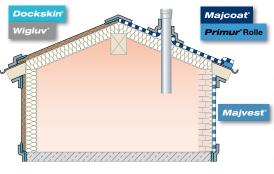




dichten Gebäudehülle:

Gebäudehülle winddicht erstellen

Verwenden Sie folgende SIGA-Produkte für die sichere Verklebung der wind-



- Die winddichte Gebäudehülle wird durch die dauerhaft verklebte Unterdeck- und Fassadenbahn gebildet.
- Durch fehlende Winddichtheit kann kalte Aussenluft die Dämmung auskühlen.
- Zusätzlich können Schnee, Regen, Insekten und Holzschädlinge ungehindert in die Konstruktion gelangen und sie schädigen.
- Daher ist der Bauherr gut beraten, auf eine lückenlose Verklebung der winddichten Schicht zu achten.



Deshalb müssen alle kritischen Stellen sorgfältig winddicht verklebt werden, z.B:

- Überlappungen von Unterdeck- und Fassadenbahnen
- Runde und eckige Durchdringungen (z.B. Kamine, Rohre, Balken und Dachfenster)
- Stösse von Unterdachplatten
- Übergänge von Schalungsbahnen zu Unterdachplatten
- Sockel-Anschlüsse

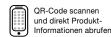
Der sd-Wert von Unterdeck- und Fassadenbahnen liegt tiefer als bei Dampfbremsen, damit sich Feuchtigkeit nicht unter der Bahn stauen kann. Hier gilt die Faustregel: Der sd-Wert innen ist mindestens zehnmal höher als der sa-Wert aussen.

Hohe thermische Anforderungen und die Vielzahl von Untergründen erfordern hochwertige Produkte, die sicher und dauerhaft kleben. SIGA bietet Ihnen ein umfassendes System mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten. So können Sie leicht Bauschäden vermeiden!

> Erfahren Sie mehr über Winddichtheit www.siga.ch

Unterdeckbahn

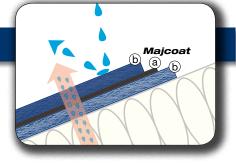






Majcoat® Die Unterdeckbahn





- 3-lagig, robust und reissfest keine Beschädigung während der Bauphase
- geschlossene Funktionsschicht (a) durch 2 Vliese geschützt (b) schlagregensicher und dauerhaft diffusionsoffen
- aufgedruckte Schneide- und Verklebehilfe spart Zeit

Artikel-Nr. 8710-150050

Rolle: Breite x Länge: $1,5 \text{ m} \times 50 \text{ m} = 75 \text{ m}^2$

Gewicht: 16 kg

3-lagig, monolithische Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt, Dicke 0,6 mm Flächengewicht: 190 g/m² C€, EN 13859-1 / EN 13859-2

s_d-Wert: 0,1 m

Freibewitterung bis 4 Monate.

Schlagregensicher, wasserdicht: weit über W1 nach FN 1928

Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1 / Brandkennziffer 4.2 nach VKF Die Dachneigung muss mindestens 10 ° betragen.

Geeignet als Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung gemäss SIA 232.

ZVDH

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A gemäss Tabelle 1
- Geeignet für Behelfsdeckung/Notdach
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, SIGA-Nageldicht-Band
- Geeignet als Unterspannbahn Klasse USB-A

Tipps und Tricks



 Vorstehender Rollenkern (1) schützt Majcoat bis zum letzten Meter

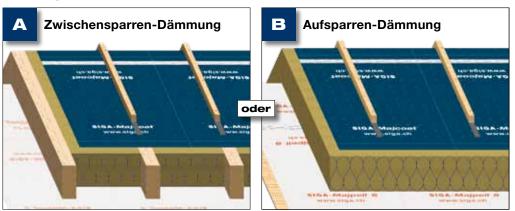
51

• Schneidehilfe 2 Verlegehilfe 3 Verklebehilfe (4) sparen Zeit

Unterdeckbahn

Winddichtheit

Montage



Verlegeunterlagen:

Tragkonstruktion, Schalung, Unterdeck-Platten (flächenbündig verlegt), ausreichend formstabile Wärmedämmung



- Majcoat mit Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Ggf. Entlastungsschlaufe in Bahn legen (siehe Seite 55)



• Bahn mit Tacker im Überlappungsbereich fixieren



- Zweite Bahn verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen und mit Tacker im Verklebebereich fixieren



- Unterdeckbahn regensicher und winddicht verkleben (siehe Seite 55 - 61)
- Ggf. Überlappungen mit Wigluv 100 verkleben (siehe Seite 55)



Nach der Verklebung:

• Nageldicht-Band auf Konterlatte kleben und Trennstreifen lösen (siehe Seite 62)



• Unterdeckbahn durch Schrauben oder Nageln der Konterlatten auf feste Unterlage endgültig befestigen (siehe Seite 54)

53

Unterdeckbahn

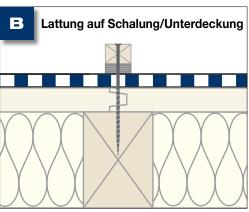
QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

Wigluv®60

Winddichtheit



- Konterlatten in Tragwerksrichtung direkt auf Tragwerk montieren, z.B. Sparren
- Wichtig: Konterlatten liegen vollflächig auf fester Verlegeunterlage auf



 Konterlatten direkt auf Schalung oder flächenbündig verlegte Unterdeckplatten montieren



- Konterlatten montieren mit geeigneten Schrauben (z.B. mit Vollgewinde, Unterkopfgewinde)
- Die Wärmedämmung muss ausreichend druckfest sein
- Bei Verwendung von Holzweichfaserplatten müssen diese als Unterdach-/Unterdeckplatte deklariert sein
- Wichtig: Wasserführende Ebene ist überall gleich hoch



Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, Durchdringungen und Fenster





 schlagregensicher und wasserundurchlässig schützt Dach und Fassade dauerhaft

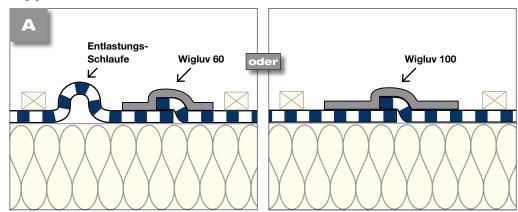
Artikel-Nr. 7510-6040

Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate)
Geeignet für Behelfsdeckung/Notdach

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577





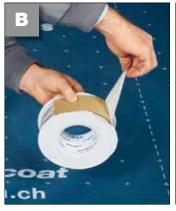
- Bahnen weisen unterschiedliche Dehnungs- und Schrumpfungsverhalten auf
- Entlastungsschlaufe in Bahn legen oder Überlappungen mit Wigluv 100 verkleben, wenn:
- · Bahnbreite > 1,5 m oder
- · Konterlatten nicht vollflächig auf fester Verlegeunterlage aufliegen oder
- · Bahn vertikal oder vollflächig auf formstabiler Wärmedämmung verlegt ist



55

www.siga.ch

Tipps und Tricks







- Wigluv von Trennpapier lösen
- Wigluv einmal abwickeln, so dass Trennstreifen oben liegt
- Vorteil: Trennpapier löst sich beim Abrollen von selbst ab

Überlappung



- Wigluv mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Zug- und faltenfrei verkleben und gut anreiben
- Aufgedruckte Verklebehilfe spart Zeit



So sieht's aus:

 Überlappung dauerhaft winddicht verklebt mit Wigluv 60

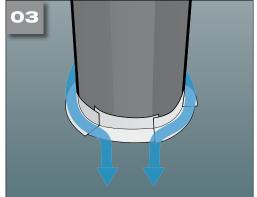
Durchdringung



- Bahn passgenau an die runde Durchdringung heranführen
- Achtung: Verklebung am tiefsten Punkt beginnen! Bietet noch mehr Sicherheit vor eindringendem Wasser



- Wigluv zur Hälfte auf der runden Durchdringung und dann auf der Bahn verkleben und gut anreiben
- Folgende Stücke schuppenartig überlappend anordnen



- Fertig, schuppenartig verklebt
- Wasser fliesst sicher ab



So sieht's aus:

 Runde Durchdringung schuppenartig winddicht verklebt mit Wigluv 60

57

Unterdeckbahn

Winddichtheit

Dachfenster



- Unterdeckbahn auf Mass von Montage-Rahmen mit Y-Schnitt einschneiden (siehe Schnitt-Muster)
- Seiten zurück klappen



- Dachfenster auf Montage-Rahmen einpassen
- Anschrauben
- Beachten Sie bitte die Anleitung des **Dachfenster-Herstellers!**





- Mit kurzen Stücken Ecken winddicht verkleben
- Achtung: Mit Verklebung am tiefsten Punkt beginnen! Bietet noch mehr Sicherheit vor eindringendem Wasser



• Rundum Unterdeckbahn an Dachfenster-Rahmen winddicht verkleben



 Rundum Unterdeckbahn an Montage- und Dachfenster-Rahmen befestigen



• Ca. 3 cm unterhalb der Oberkante des Dachfensterrahmens abschneiden



So sieht's aus:

- Dachfenster winddicht verklebt mit Wigluv 60
- Schützen Sie die Durchdringung zusätzlich mit einem Abweisblech





Winddichtheit

Primur® Rolle

Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk



✓ extreme Klebkraft ohne Trocknungszeit Anschluss aussen und innen sofort belastbar

- ✓ Primur Rolle vor Dampfbrems-Montage anbringen ist sauber und spart 50 % Arbeitszeit
- konstant 4 mm dick und elastisch nimmt Baubewegungen sicher auf

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden. Primur ist überstreichbar.

Artikel-Nr. 3540-1208 Karton: 10 Rollen

Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m

Verputztes Mauerwerk





Zum Beispiel Gaube:

Zum Beispiel Kamin:

- Untergrund und Unterdeckbahn säubern
- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Entlastungsschlaufe in Unterdeckbahn legen, Bahn zug- und faltenfrei **kräftig** andrücken
- Überstehende Bahn abschneiden

Innenbereich siehe Seite 19

Wigluv°100 & 150

Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen

Dockskin°

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen



- ✓ hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze Sicherheit, kein Bauschaden
- √ diffusionsfähig s_d < 2m
 verhindert Kondenswasser-Stau
 </p>
- ✓ geschlitzter Trennstreifen einfache und schnelle Verarbeitung

 Docksin
 Wigluv 100

 5920
 7510-10025

 6 Rollen

Behälter/Rolle: 4 kg 100 mm x 25 m 150 mm x 25 m

Wigluv 150

7510-15025

4 Rollen

Verputztes Mauerwerk

Artikel-Nr.:

Karton:



Zum Beispiel Kamin:

 Unterdeckbahn mit Dockskin und Wigluv 100 oder Wigluv 150 auf Mauerwerk oder Putz anschliessen

60 www.siga.ch



Nageldicht-Band II

Für dauerhaft regensicheres Abdichten bei Montage der Lattung



- doppelseitig stark klebend schlagregensicher, geeignet für Behelfsdeckung
- √ Vormontage auf Konterlatte einfach und schnell verarbeiten
- √ 4 mm dicker Spezialschaum Sicherheit, kein Bauschaden

Artikel-Nr. 2005-50430 Rolle: Breite x Dicke x Länge: 50 mm x 4 mm x 30 m Für Dachneigungen > 10°. Nicht empfohlen bei PVC-Bahnen.

Tipps und Tricks



 Ideal mit Unterdeckbahn SIGA-Majcoat



Neu doppelseitig stark klebend

Montage



 Nageldicht-Band auf Konterlatte kleben



- Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen
- Anfang vom Trennstreifen zurückfalten
- Trennstreifen ist griffbereit und kann später schnell entfernt werden



 Konterlatte mit zurückgefaltetem Trennstreifen auf der Unterdeckbahn ausrichten



 Trennstreifen lösen und Konterlatte andrücken

63

Unterdeckbahn

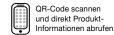




• Unterdeckbahn durch Nageln oder Schrauben der Konterlatte auf feste Unterlage endgültig befestigen (siehe Seite 54)

Fassadenbahn







Majvest[®] Die Fassadenbahn



Artikel-Nr. 8910-300050

Rolle: Breite x Länge: 3 m x 50 m = 150 m²

Gewicht: 22 kg

3-lagig; mikroporöse Funktionsschicht beidseitig mit

PP-Faservlies verstärkt

Dicke: 0,5 mm

Flächengewicht: 130 g/m² C€, EN 13859-1 / EN 13859-2

s_d-Wert: 0,05 m

Freibewitterung bis 3 Monate Wasserdicht: W1 nach EN 1928

Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1 /

Brandkennziffer 4.2 nach VKF

- √ 3-lagig, reissfest und flexibel einfach, schnell und sicher zu verlegen
- √ 3 m breit mit Schneideund Verklebehilfe spart Zeit
- √ für alle geschlossenen Fassaden universell einsetzbar

Tipps und Tricks

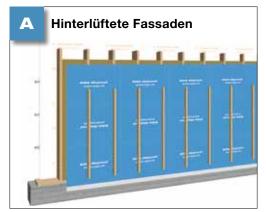


- Vorstehender Rollenkern (1) schützt Majvest bis zum letzten Meter
- Schneidehilfe (2) Verlegehilfe (3) Verklebehilfe (4) sparen Zeit

Fassadenbahn

Winddichtheit

Montage





• Majvest mit Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen



- Bahnen ca. 10 cm überlappen
- Überlappende Bahn mit Tacker im Verklebebereich fixieren



Nach der Verklebung:

• Zur endgültigen Befestigung der Bahn Konterlattung in Tragwerkrichtung direkt auf Tragwerk montieren

Wigluv®60

Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, **Durchdringungen und Fenster**



und direkt Produkt-

Informationen abrufen

- ✓ hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze Sicherheit, kein Bauschaden
- √ diffusionsfähig s_d < 2m
 </p> verhindert Kondenswasser-Stau
- schlagregensicher und wasserundurchlässig schützt Dach und Fassade dauerhaft

Artikel-Nr. 7510-6040

Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate)

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Überlappung



- Wigluv mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Zug- und faltenfrei verkleben und gut anreiben



So sieht's aus: Überlappung dauerhaft winddicht verklebt mit Wigluv 60

Fassadenbahn

Winddichtheit

Durchdringung



- Wigluv ablängen: beidseitig 3 cm zugeben, in Ecke kleben, anreiben
- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden
- Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!



- Umlegen
- Anreiben

SECA-WIGHTON STORY

 Auf jeder Seite der Durchdringung wiederholen



So sieht's aus:

 Eckige Durchdringung winddicht verklebt mit Wigluv 60

Fenster



- Ecke aus Wigluv vorknicken
- Passgenau in Fensterecke kleben
- Ringsum wiederholen



- Ecken verbinden: Wigluv ablängen, mittig in Ecke ansetzen
- Trennstreifen entfernen
- Anreiben



So sieht's aus:

 Fenster winddicht verklebt mit Wigluv 60



• Bei montierter Schalung





Wigluv[®]100 & 150

Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen

Dockskin®

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen



- √ hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze Sicherheit, kein Bauschaden
- √ diffusionsfähig s_d < 2m
 </p> verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ geschlitzter Trennstreifen einfache und schnelle Verarbeitung

Docksin

Artikel-Nr.: 5920 Karton:

Wigluv 100 7510-10025 6 Rollen

7510-15025 4 Rollen

Wigluv 150

Behälter/Rolle: 4 kg

100 mm x 25 m 150 mm x 25 m



Primur® Rolle



Artikel-Nr. 3540-1208 Karton: 10 Rollen

Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m



Artikel-Nr. 7510-6040

Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate) Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Sockel-Anschluss



- Beton-Sockel mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigen
- Wigluv 100 oder Wigluv 150 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben



- Wigluv 100 oder Wigluv 150 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben

Innenbereich siehe Seite 43

Metall



- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und kräftig anreiben



- Wigluv 60 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben

Sichtbare Fassadenbahn

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

Winddichtheit

Wigluv[®] black

Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, Durchdringungen und Fenster



- ✓ extrem UV-stabil sehr alterungsbeständig auf schwarzen Fassadenbahnen
- ✓ hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze Sicherheit, kein Bauschaden
- √ diffusionsfähig s_d < 2m
 verhindert Kondenswasser-Stau
 </p>

Artikel-Nr. 7509-6040

Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, von Hand reissbar, (s_d-Wert < 2 m), dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate).

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Überlappung



- Wigluv black mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben
- Mit Cuttermesser abschneiden und anreiben



So sieht's aus:

 Überlappung bei sichtbarer Fassadenbahn dauerhaft windicht verklebt mit Wigluv black

Durchdringung



- Durchdringung wie Rohre und Balken mit Wigluv black winddicht verkleben
- Runde Durchdringung, siehe Seite 57



So sieht's aus:

 Durchdringung winddicht verklebt mit Wigluv black

Fenster



- Wigluv black ablängen, in Ecke ansetzen
- Trennstreifen entfernen, anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen



So sieht's aus:

 Fenster bei sichtbarer Fassadenbahn winddicht verklebt mit Wigluv black

Weichfaserplatten

Winddichtheit

M

SIG

75

Wigluv[®] 100 & 150

Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen



- hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze Sicherheit, kein Bauschaden
- √ diffusionsfähig s_d < 2 m
 </p> verhindert Kondenswasser-Stau
- geschlitzter Trennstreifen einfache und schnelle Verarbeitung

Wigluv 100 7510-10025

Artikel-Nr.: Karton: 6 Rollen 100 mm x 25 m Rolle:

Wigluv 150 7510-15025 4 Rollen 150 mm x 25 m Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate). Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden. Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Dockskin®

4 kg

5920

Artikel-Nr.:

Reichweite:

Karton:

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen



- schnell trocknend kurze Wartezeit zusammen mit SIGA-Wigluv®
- starke Tiefenwirkung extreme Klebekraft auf Weichfaserplatten, Mauerwerk und Beton
- √ ab -10° C kaltem Untergrund verarbeitbar frei von Lösungsmitteln

6 Dosen Wigluv 100: ~35 m Wigluv 100: ~175 m Wigluv 150: ~125 m

Wigluv 150: ~25 m

1 kg

5910

Lösungsmittelfreie Acrylat-Copolymerdispersion auf Wasserbasis.

Haltbarkeit: ungeöffnet 18 Monate ab

Verkaufsdatum.

Pinsel sofort mit Wasser reinigen.

Von Kindern fernhalten!





Tipps und Tricks



Voraussetzungen für die sichere Verklebung:

 Der Untergrund muss tragfähig, besenrein und eisfrei sein und darf nicht klebstoffabweisend sein



Extreme Klebkraft erzeugen:

- Hochleistungs-Primer Dockskin schütteln
- Deckend auftragen (a)
- Je nach Temperatur und Untergrund 5 - 20 Min. warten bis Dockskin transparent und klebrig ist (b)



Schnell und sicher arbeiten

 Vor dem Ansetzen beide Trennstreifen zurück falten

Winddichtheit

Stoss



- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten







So sieht's aus:

mit Dockskin und Wigluv 100 oder 150



• Kehle, First, Stoss winddicht verklebt

Anschluss Schalungsbahn



- Weichfaserplatte mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten
- Beide Trennstreifen gleichzeitig abziehen, anreiben



So sieht's aus:

• Übergang von Schalungsbahn zu Weichfaserplatte winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 100

Durchdringung



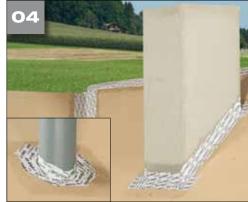
- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Von unten nach oben Wigluv beidseitig ca. 5 cm überstehend ablängen
- Wigluv zur Hälfte auf Durchdringung und dann auf Weichfaserplatte verkleben



- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden und umlegen
- Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!



• Von unten nach oben auf jeder Seite wiederholen



So sieht's aus:

• Durchdringung winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 100

Weichfaserplatten

Winddichtheit

Dachfenster

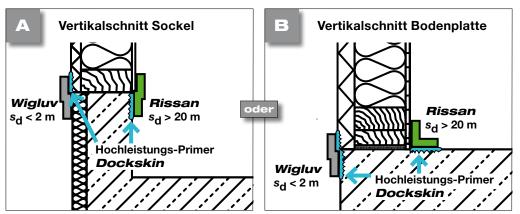


- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Von unten nach oben: Wigluv beidseitig ca. 5 cm überstehend ablängen
- Wigluv zur Hälfte auf Rahmen und dann auf Weichfaserplatte verkleben



- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden und umlegen
- Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!

Sockel-Anschluss



Innenbereich siehe Seite 43



• Von unten nach oben: Auf jeder Seite wiederholen



So sieht's aus:

 Dachfenster winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 150



- Hochleistungs-Primer
 SIGA-Dockskin schütteln
- Deckend auftragen
- Je nach Temperatur und Untergrund
 5 20 Min. warten bis Dockskin
 transparent und klebrig ist



- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten
- Trennstreifen nacheinander abziehen, anreiben
- Hinweis: Es muss ausreichend Wigluv auf Beton bzw. Weichfaserplatten kleben

79

SIGA-Produkte bei Ihrem Fachhändler

Entdecken Sie viele wertvolle Fach-Informationen auf www.siga.ch





- ✓ Als Einzelrollen oder im Karton
- √ Übersichtlich und griffbereit zum Mitnehmen
- ✓ Selbsterklärende Verpackungen







- Erleben Sie am
 Produktehaus, wo
 die SIGA-Produkte
 eingesetzt werden
- Profitieren Sie von animierten Infografiken und detaillierten Darstellungen
- Holen Sie sich Ihr Profi-Wissen auf www.siga.ch
- ✓ Anwendungsfilme
- √ Gebrauchsanleitungen
- ✓ Blower-Door-Test
- ✓ Prinzipskizzen
- √ Sicherheitsdatenblätter
- ✓ Ausschreibungstexte
- ✓ SIGA-Comic
- ✓ Energiesparrechner
- ✓ Handwerker-Datenbank
- ✓ Fachhändler-Datenbank

Klären Sie Ihre Kunden auf!

Der SIGA-Comic informiert Bauherren und Architekten über die energiesparende Gebäudehülle



Mit dem SIGA-Comic

- erkennt Ihr Kunde die grosse
 Bedeutung der Luftdichtheit
- ✓ sparen Sie Beratungszeit
- ✓ verlangen neue Kunden Ihre Leistungen





Bestellen Sie SIGA-Comics gratis unter www.siga.ch





Stempeln Sie den SIGA-Comic mit Ihrer Firmenadresse ab!





Legen Sie den SIGA-Comic Ihren Angeboten bei oder übergeben Sie ihn persönlich Ihren Kunden!

Schützen Sie Ihr Gewerk!



Kommt der Elektriker auf die Baustelle, droht der luftdichten Schicht Gefahr!



Mit dem SIGA-Warnkleber

- ✓ schützen Sie Ihre Arbeit vor Bauschäden
- ✓ zeichnen Sie sich als Luftdichtheits-Profi aus
- ✓ fallen Sie Bauherren und Architekten positiv auf und werben für Ihre perfekte Arbeit





Bestellen Sie SIGA-Warnkleber gratis unter www.siga.ch





Kleben Sie SIGA-Warnkleber gut sichtbar auf die luftdicht verklebte Dampfbremse!





Lassen Sie dem Elektriker einen SIGA-Comic da, damit er über Luftdichtheit Bescheid weiss!

83

SIGA-Sicherheit



Gewährleistung

SIGA gewährt 5 Jahre auf alle in der Gebrauchsanleitung zugesicherten Eigenschaften.

Die Gewährleistung ist jedoch ausgeschlossen, wenn eine von der Gebrauchsanleitung abweichende Verarbeitung oder Nutzung vorliegt, oder:

- wenn ungewöhnliche Einflüsse, insbesondere chemischer und/oder mechanischer Art, auf das Produkt einwirken
- wenn permanente mechanische Belastungen (z.B. durch Zugkräfte und Druckkräfte) auf die Verklebung einwirken
- bei mehrlagigen Bahnen und Plattenmaterialien, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen
- bei winddichter Verklebung bei Dachneigung < 10 °
- bei offenen Fassadenverkleidungen mit Majcoat / Majvest
- bei luftdichter Verklebung im Sauna- und Schwimmbadbau
- bei Dachsanierung, wenn eine oder mehrere der drei Voraussetzungen von Punkt 01, Seite 44 nicht erfüllt sind
- bei Dockskin, wenn die Verklebung nicht mit Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet ausgeführt worden ist
- wenn die Voraussetzungen für die sichere Verlegung von Bahnen nicht erfüllt sind: Die Unterkonstruktion muss frei von vorstehenden, verletzenden Gegenständen wie Schrauben etc. sein
- wenn die Voraussetzungen für die sichere Verklebung nicht erfüllt sind:
 Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein und darf nicht klebstoff-abweisend sein. Vor der Verklebung Untergrund und Bahnen säubern und Klebetest vor Ort durchführen. Bei Bedarf mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigen.

 Achtung! Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden.
 Falten oder Spannungen in der Bahn / im Band müssen durch Einschneiden entspannt und abgeklebt werden.

SIGA-Frühwarnsystem

Veränderungen und Neuentwicklungen bei marktüblichen Untergründen, Platten und Bahnen werden dank des einzigartigen SIGA-Frühwarnsystems systematisch erfasst und fliessen stetig in die Weiterentwicklung der SIGA-Produkte ein.

Sorgen Sie deshalb für einen regelmässigen Lagerumschlag, damit verfügen Sie immer über SIGA-Produkte auf dem neuesten Stand der Technik und Ökologie.

Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung kann aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Die aktuell gültige Gebrauchsanleitung finden Sie unter **www.siga.ch**

Materialgarantie-Hinterlegung

Für alle SIGA-Bahnen sowie alle SIGA-Klebeprodukte für luft- oder winddichtes Verkleben besteht eine Materialgarantie-Hinterlegung beim Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH)



Technische Angaben

Klebstoff

SIGA-Hochleistungskleber sind ohne Lösungsmittel, VOC, Hochsieder, Weichmacher, Chlor und Formaldehyd. Sie können nicht mehr entfernt werden.

Verarbeitungstemperatur

Ab -10 °C

Primur Kartusche und Schlauchbeutel: ab +5 °C

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

Alterungsbeständigkeit

Hohe Dauerklebkraft, kann nicht verspröden, da ohne Kautschuk, Harz und Lösungsmittel.

Lagerung

Im Originalkarton kühl und trocken lagern.

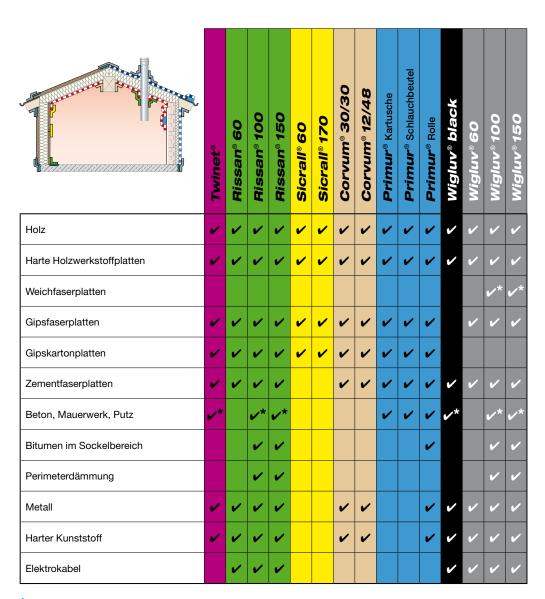
Primur Kartusche, Primur Schlauchbeutel und Dockskin im Originalkarton kühl, trocken und **frostfrei** lagern.

Majpell, Majcoat und Majvest kühl, trocken und UV-geschützt lagern.

Entwickelt und hergestellt: © SIGA

Auf verschiedensten Untergründen den richtigen SIGA-Hochleistungs-Kleber

Auf verschiedensten Bahnen den richtigen SIGA-Hochleistungs-Kleber



^{*} muss verfestigt werden mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin

Bei Bedarf können alle oben genannten Untergründe mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigt werden.

	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum [®] 30/30	Corvum® 12/48	Primur ® Kartusche	Primur® Schlauchbeutel	Primur ® Rolle	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Dampfbrems-Bahnen / Dampfsperr-Bahnen • Glatte bis leicht raue PE-/PA-/PO-/PP-Bahnen • Kraftpapiere • Aluminium-Bahnen	✓	V	V	V	>	V	V	V	V	V	V				
Dampfbrems-Bahnen / Dampfsperr-Bahnen bei Aufsparren-Dämmung und Dachsanierung • Glatte bis leicht raue PE-/PA-/PO-/PP-Bahnen	✓								V	V	>		>	'	~
Unterdach-Bahnen / Unterdeck- und Unterspann-Bahnen (ausser Bitumen- und PVC-Bahnen, Ausnahme Einzelfreigabe durch SIGA)											V		V	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Fassaden-Bahnen	~										V	~	/	/	V

Gebäudehülle luftdicht und winddicht erstellen

Lieber Profi-Verarbeiter

Haben Sie Fragen zu SIGA-Produkten oder SIGA-Dienstleistungen? Sie erfahren mehr auf www.siga.ch und unter Telefon +41 41 499 69 69. Bestellen Sie kostenlos weitere SIGA-Gebrauchsanleitungen: siga@siga.ch

