

Innotec Project System

Die professionelle Fassadenverklebung

www.fassadenverklebung.de



Innovation
Für die Fassade

**Innotec Project System
Die professionelle Fassadenverklebung** 03 - 07

Das System 03 - 04
Einsatz im Außenbereich..... 05 - 06
Einsatz in Innenräumen..... 07

Die professionelle
Fassadenverklebung

Montage-Anleitung..... 08 - 16

System-Komponenten 08 - 10
Immer das passende Werkzeug zur Hand 11 - 12
Berechnung Verklebungstrecke und Materialbedarf..... 13
Untergrund, Materialart, Belüftung und richtige Bemessung..... 14
Befestigung..... 15
Verklebung..... 16

Montage-Anleitung

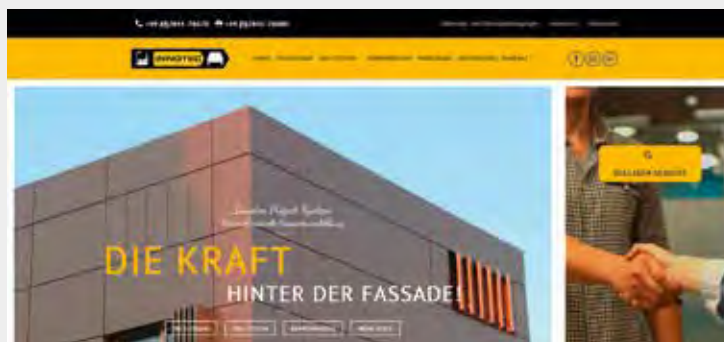
Anlagen 17 - 19

Technische Daten 17
Unsere Ansprechpartner..... 18
Notizen 19

Anlagen

Internet..... www.fassadenverklebung.de

- Referenz-Projekte nach Plattenhersteller
- Finden Sie Ihren persönlichen Project-Berater





wählen heisst...

Erfahrung wählen!

Innotec ist bereits seit mehr als 20 Jahren ein erfahrener Partner auf dem Gebiet der Fassadenverklebung. Seit dem Start im Jahr 1991 sind europaweit schon **mehrere Millionen Quadratmeter** Fassaden aus verschiedensten Materialien problemlos verklebt worden. Unsere Mitarbeiter verfügen daher über weitgehende Erfahrungen und Kenntnisse.

Qualität wählen!

Von Anfang an hat sich Innotec zum Ziel gesetzt nur die höchstmögliche Qualität zu liefern! Dieses Streben ist bis heute unverändert geblieben. Aus diesem Grund entsprechen die Project Produkte, wie alle Innotec Produkte, stets den allerhöchsten Qualitätsnormen.

Sicherheit wählen!

Das Innotec Project System ist vom DIBt untersucht und zugelassen worden.

Unterstützung wählen!

Schulung ist die Säule eines professionellen Ergebnisses. Unsere Mitarbeiter werden Sie fachkundig schulen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen beim Start der Arbeiten wie auch bei der Montage der ersten Platten unsere Unterstützung vor Ort an.

Einen professionellen Partner wählen!

Weitgehende Erfahrung, hohe Qualität, Sicherheit, Schulung und Unterstützung, garantierte Lieferzeit.

Das Innotec Project System ist ein hochwertiges, einfach zu verarbeitendes, **durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes, System** für die Montage von Fassadenverkleidungen auf Alu-Unterkonstruktionen.

Anwendungsgebiete:

- Wohn- und Gewerbe-Bauten
- Neubauten und Renovierungen
- Innenausbau
- Metallverkleidungen
- Fassaden und Dachelemente
- HPL Platten in Aufzügen
- Metall- und Fassadenbau



Unschlagbare Vorteile

- Durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes Verklebungssystem!
- Professionelle Beratung und Baustellenbetreuung!
- Ästhetische Erscheinung, da keine sichtbare Befestigung
- Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmethoden!
- Wirtschaftliche, einfache und schnelle Montage!
- Witterungs- und alterungsbeständige Verklebung!
- Selbsttragende Befestigung!
- Gleichmässige Spannungsverteilung!
- Designfreiheit für eine kreative Fassadengestaltung!
- Wartungsfreundliche Fassaden!
- Keine Oberflächen-Zerstörung durch Bohren, Schrauben, Nieten...!
- Polystyrolschaumverträglich - Untergrundausgleichend!



Zulassungen

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung/
Allgemeine
Bauartgenehmigung**



Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Präsidium
Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAta und der WFTAO

Datum: 01.02.2019 Geschäftszeichen: 173-1,10,8-483/4

Nummer:
Z-10,8-483

Antragsteller:
PCS Innotec International N.V.
Schans 4
2480 DESSEL
BELGIEN

Geltungsdauer
vom: 1. Februar 2019
bis: 1. Februar 2024

Gegenstand dieses Bescheides:
Fassadensystem unter Verwendung des Klebesystems "Innotec Project System" zur Befestigung von hinterlüfteten Fassadenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst neun Seiten und zwölf Anlagen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10,8-483 vom 20. Juni 2018. Der Gegenstand ist erstmals am 12. Februar 2014 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.



DIBt | Kolonnenstraße 20 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

Platten

- NEU! Alucobond „Plus“
- NEU! Alucobond „A2“
- NEU! Novelis „ff2“
- NEU! Trespa „Meteon FR“
- Fundermax „Exterior“
- Reynobond „55 FR“
- Rieder „fibreC“

ALUCOBOND®

TRESPA®

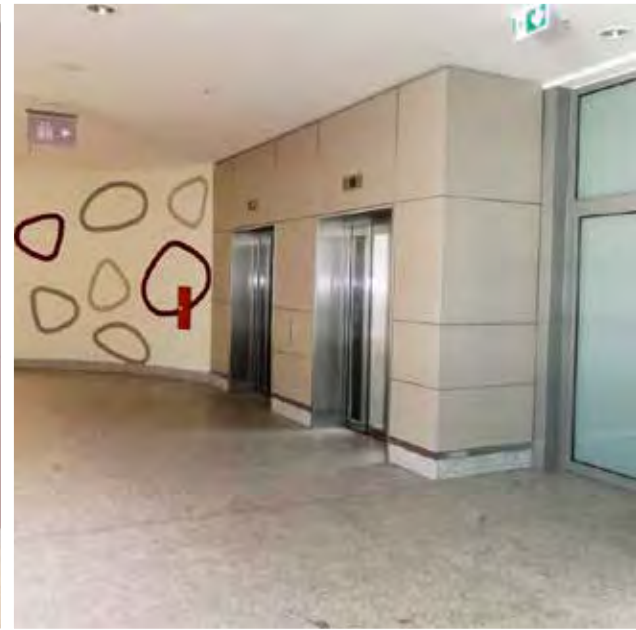


FUNDERMAX









Reiniger



Reiniger Multisol Project

1 Liter Dose

Multisol Project ist ein professioneller Reiniger für die Aluminium-Unterkonstruktion und Fassadenplatten vor der Verklebung.



Fassadenverklebung - Doppelklebeband



Für Alu-Unterkonstruktionen Fixation Tape Project „2100”

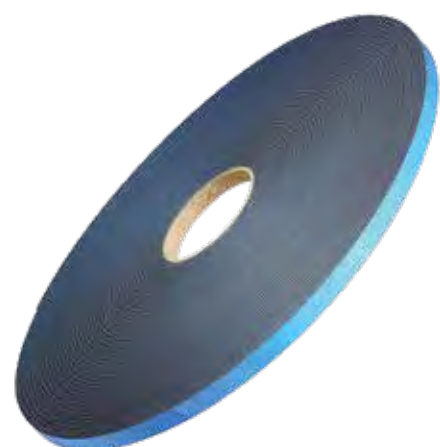
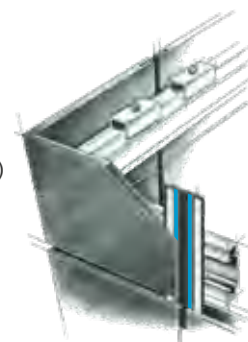
3,2 mm stark

15 m Rolle

Fixation Tape Project „2100” ist ein unterstützendes Band zur Fixierung von Fassaden-Platten auf Alu-Unterkonstruktionen bis Adheseal Project ausreichend ausgehärtet ist und selbst die volle Klebkraft erreicht hat.

Für Alu-Unterkonstruktionen - Reicht für 15 Laufmeter Verklebungsstrecke

- Sorgt für ideale Schichtdicke von Klebe- und Dichtmassen!
- Dauerelastisch!
- Bruchdehnung erst bei 125% bzw. 220%!
- Mehrmaliges Neupositionieren möglich! (Innerhalb von ca. 5 Minuten)
- Nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf!
- Hohe Anfangshaftung!



Fassadenkleber



Fassadenkleber Adheseal Project

Schwarz 290 ml Kartusche

Schwarz 600 ml Beutel

Schwarze Spezial-Klebmasse für die Montage der Platten auf der Unterkonstruktion entsprechend der Zulassung Z. 10.8-483.

- Temperaturbeständig: -40 bis +100°C!
- Sehr hohes Haftvermögen! (26 kg/cm²)
- Extrem hohe Bruchdehnung! (400 %)
- Sehr gute UV-Beständigkeit!
- Lösungsmittel- und Isocyanat-frei!





Imprägnierung & Primer **Imprisol Project**

1.000 ml Dose

Imprisol Project ist ein Primer für die Rieder fibreC Fassadenplatte.

- Reicht für ca. 100 Laufmeter Verklebungsstrecke
- Nur für Rieder fibreC verwenden



Reinigungstücher **Multi Wipes Box Project**

400 Tücher (30 x 40 cm) Karton

Multi Wipes Project sind Qualitätstücher, die zu 100% aus hochwertiger Viskose bestehen. Dieses Material und die offene Struktur verleihen den Tüchern ein extrem hohes Schmutz-Aufnahme-Vermögen und somit einen beeindruckenden Reinigungseffekt beim Reinigen von Fassadenplatten und Unterkonstruktionen.

- Großes Format! (30 cm x 40 cm)
- Enormes Aufnahmevermögen!
- Vielseitig verwendbar!
- Praktisch verpackt, stets trocken, sauber und jederzeit zur Hand!



Akku-Pistole

bis 400 ml Kartuschen und Beutel
bis 600 ml Beutel

Die Akku Silicon-Pistole 3,6 V dient zum problemlosen Verarbeiten hochwertiger Spritzdichtmassen bis zu 600 ml.

- Hochwertige 3,6 V Akku-Pistolen!
- Für Kartuschen und Beutel bis 600 ml!



Kartuschenpistole

Für 310 ml Kartusche

Die Easy Grip Gun ist eine hochwertige Dichtmassenpistole zur professionellen Verarbeitung von Kartuschen bis 310 ml.



Druckluftpistole

bis 400 ml Kartuschen u. Beutel
bis 600 ml Beutel

Air Sealant Applicator dient zur exakten Druckübertragung über Teleskopstange.

- Druckluftpistole für Kartuschen und Beutel bis 600 ml
- Exakte Druckübertragung über Teleskopstange



Beutelpistole

Foil Pack Gun dient zum problemlosen Verarbeiten hochwertiger Spritzdichtmassen bis zu 600 ml.

- Hand-Pistole für 600 ml Beutel!



Saugheber

Saugheber mit 2 flexibel befestigten Saugern für eine bestmögliche Haftung.



Plattendemontage-Werkzeugset

4-teiliges Set

Set-Inhalte

- 2 Stk. Draht-Ziehgriff
- 1 Stk. Stichel für Schneidedraht
- 1 Stk. Cutting Wire Twisted (Gedrillt)



Grundierungsapplikator

Handgriff mit 3 Schwämme

Zur Applikation von:

- Imprisol



Nitrilhandschuhe

Box mit 100 Handschuhe

Lieferbar in M, L, XL



EPDM Band

25 Meter Band auf Rolle, 20 mm

- selbstklebend
- zur Ausbildung einer „schwarzen Fuge“



Schleifvlies

- fertige Zuschnitte
- Vorbereitung der Alu-Unterkonstruktion

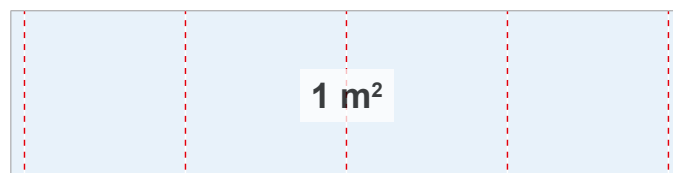
Die 3 angeführten Beispiele zeigen jeweils eine Platte von 1 m². Aus den unterschiedlichen Höhen- und Breiten-Verhältnissen ergibt sich jeweils eine andere Anzahl an Verklebungs-Laufmetern.

Dies ist bei der Berechnung des Project-Produkte-Mengenbedarfs und der Project-Materialkosten stets zu beachten. Entscheidend ist also nicht die Anzahl der Quadratmeter, sondern die **Anzahl der Laufmeter-Verklebungsstrecke!**

= Verklebungs-Strecken

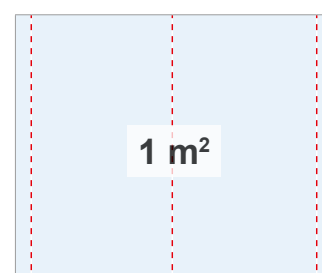
Beispiel 1

$$\begin{aligned} 0,5 \text{ m Höhe} \times 2,0 \text{ m Breite} &= 1,0 \text{ m}^2 \\ \text{Verklebungs-Strecke} &= 5 \times 0,5 \text{ m} \\ \text{Verklebungs-Laufmeter} &= 2,5 \text{ lfm} \end{aligned}$$



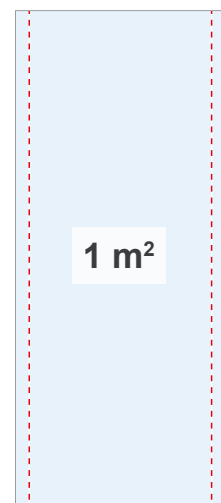
Beispiel 2

$$\begin{aligned} 1,0 \text{ m Höhe} \times 1,0 \text{ m Breite} &= 1,0 \text{ m}^2 \\ \text{Verklebungs-Strecke} &= 3 \times 1,0 \text{ m} \\ \text{Verklebungs-Laufmeter} &= 3,0 \text{ lfm} \end{aligned}$$



Beispiel 3

$$\begin{aligned} 2,0 \text{ m Höhe} \times 0,5 \text{ m Breite} &= 1,0 \text{ m}^2 \\ \text{Verklebungs-Strecke} &= 2 \times 2,0 \text{ m} \\ \text{Verklebungs-Laufmeter} &= 4,0 \text{ lfm} \end{aligned}$$



Materialbedarf

Produkt	Reicht für ... Laufmeter-Klebestrecke
Kleber / Adheseal Project schwarz 290 ml Kartusche	6 m
Kleber / Adheseal Project schwarz 600 ml Beutel	13 m
Doppelklebeband / Fixation Tape Project „2100“ (hart)	15 Lfm
Reiniger / Multisol Project 1 Liter Dose	ca. 100 Lfm
Reinigungstuch / Multi Wipes Box Project 400 Tücher (30 x 40 cm)	400 Lfm
Reinigungstuch / Multi Wipes Box Project 90 Tücher (30 x 40 cm)	90 Lfm

Nach genauer Ermittlung der Anzahl von Laufmetern Verklebungsstrecke nach obigen Kriterien übernehmen wir gerne für Sie die Berechnung des Project-Mengenbedarfs und der -Materialkosten.

Bitte setzen Sie sich dazu einfach mit dem für Sie zuständigen Project-Berater in Verbindung.

Zur Erzielung eines optimalen Endergebnisses und einer langfristig beständigen Klebeverbindung muss unbedingt auf einer ordnungsgemäß angebrachten Unterkonstruktion gearbeitet werden!

Die mit dem Project System realisierte Klebeverbindung muss gemäß den festgelegten Belastungsanforderungen den Scher- und Zugkräften standhalten, die in der Praxis aufgrund des Eigengewichtes und der auftretenden thermischen und / oder hygryischen Verformungen der verwendeten Fassaden-Platten sowie der auftretenden Wind-Belastungen auf die Klebe-Verbindung einwirken.

Bei dem Material, auf dem geklebt wird, handelt es sich um Aluminium.

Das plattentragende Riegelwerk muss vertikal angebracht werden.

In Bezug auf die Belüftung müssen die Vorschriften des Plattenherstellers genau

befolgt werden. Am oberen und unteren Objekt-Rand müssen normgerechte Öffnungen für die Zu- und Abfuhr von Luft vorhanden sein.

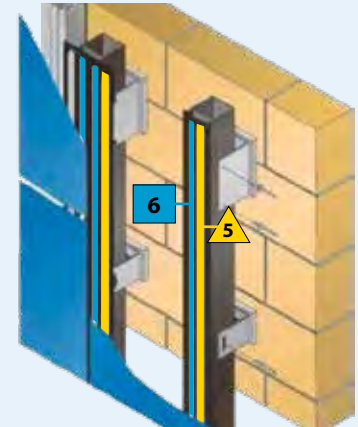
Der Freiraum hinter den Platten muss **mindestens 20 mm** betragen!

Der Raum darf nicht durch horizontale Profile blockiert werden!

Plattenmaterialien haben die Eigenschaft, sich bei Temperaturunterschieden und Feuchtigkeit auszudehnen / zusammenzuziehen - Dem ist bei der Bemessung der Unterkonstruktion Rechnung zu tragen.

Hierzu sind die Produktinformationen und die Verarbeitungsvorschriften des Platten- und Unterkonstruktions-Herstellers zu beachten!

Skizze Alu-Unterkonstruktion



5 Kleber / Adheseal Project

6 Doppelklebeband / Fixation Tape Project 1

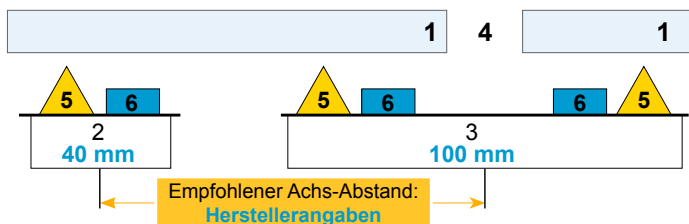
Dimensionierung der senkrechten Unterkonstruktion

Die Dimensionierung der senkrechten Unterkonstruktion ist abhängig von der Fassadenkonstruktion. Die Profilstärken- und -breiten ergeben sich aus den statischen Anforderungen und durch die Erfordernisse aus den Hersteller-Angaben der eingesetzten Plattentypen.

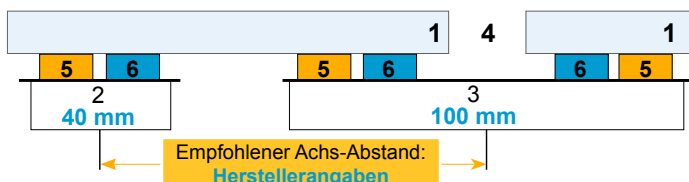
Senkrechte Unterkonstruktion - Verklebung - Fassaden-Platten

Der Achsabstand der vertikalen Unterkonstruktion richtet sich nach den Angaben des Plattenherstellers!

Vorbereitung



Fertig



Legende

- 1** - Fassaden-Platte
- 2** - Unterkonstruktion 50 mm
- 3** - Unterkonstruktion 100 mm
- 4** - Breite der Platten-Fugen (lt. Angaben des Plattenherstellers)
- 5** - Kleber / Adheseal Project
- 6** - Doppelklebeband / Fixation Tape Project

Beim Auftragen des Adheseal Project Klebers ist ein Abstand von **mindestens 10 mm** zum Klebeband und zum Seitenrand der Unterkonstruktion einzuhalten!

Auf der Unterkonstruktion (3) unter den Plattenfugen (4) ist das Klebeband (6) von der Mitte ausgehend jeweils innen, die Kleber-Raupe (5) jeweils aussen aufzutragen.

Beim Auftragen des Klebebandes (6) ist also darauf zu achten, dass aussen genügend Platz für Abstand (2 x 5 mm) plus Kleber-Raupe (8 mm) bleibt!

... des Klebebandes auf den Unterkonstruktionen

Das **Fixation Tape Project „2100“** übernimmt die erste Haftung der Platten auf dem Untergrund. Der anzubringende Kleber sorgt für die endgültige Haftung.

Die Anbringung des Klebebandes erfolgt auf einem sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund.

Das Klebeband ist über die gesamte Länge der senkrechten Unterkonstruktion

und parallel zu den Kanten anzubringen, die Schutzfolie des Klebebandes ist erst nach dem Auftragen des **Adheseal Project Klebers** zu entfernen!

Auf der Unterkonstruktion unter den Platten-Fugen ist das Klebeband von der Mitte ausgehend jeweils innen, die Kleber-Raupe jeweils aussen aufzutragen. Beim Auftragen des Klebebandes ist also darauf zu achten, dass aussen genügend

Platz für Abstand (2 x 5 mm) plus Kleber-Raupe (8 mm) bleibt!

... des Klebers auf den Unterkonstruktionen



Adheseal Project Kleber wurde speziell zum Kleben von Fassadenplatten entwickelt. Neben der Qualität des Produktes hat auch die Qualität der Verarbeitung einen absolut entscheidenden Einfluss auf ein sicheres Endergebnis.

Zum Auftragen der richtigen Menge des Klebers muss unbedingt die mitgelieferte Düse verwendet werden (siehe Abbildung!). Der Kleber muss über

die volle Länge der plattentragenden Unterkonstruktion angebracht werden.

Beim Auftragen des **Adheseal Project Klebers** ist ein Abstand von mindestens 10 mm zum Klebeband und zum Seitenrand der Unterkonstruktion einzuhalten!

- » Richtige Temperaturbedingungen zur Verklebung von Fassadenplatten finden Sie in unserer Zulassung.

... der Fassadenplatten

Das Anbringen der Platten muss mit der erforderlichen Präzision erfolgen.

Zur Vereinfachung der Montage die zu verklebenden Platten mit Hilfe von Saughebern auf ausgerichtete Setzleisten oder Montage-Winkel stellen und so an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupe ansetzen, dass sie vorerst nicht mit dem Klebeband in

Berührung kommen!

Erst nach präziser Positionierung die Platten durch gleichmässigen, festen Druck bis zum Kontakt mit dem Klebeband gut anpressen!

Bitte beachten

Offene Verarbeitungs-Zeit zwischen dem Anbringen des Klebers und dem Anbringen der Platte beträgt je nach Verarbeitungstemperatur ca. 10 Minuten!

Reinigen der Materialien und Werkzeuge mit **Multisol Project Reiniger** und **Multi Wipes Box Project Tuch!**

Tipp!

Wenn bei der Bearbeitung von Dach und Fassade eine Attika oder andersartige Abdeckungen verwendet werden, muss die Belüftung jederzeit gewährleistet sein. Der

Raum zwischen Abdeckung und Fassadenplatte muss frei sein. Der richtige Abstand ist den Verarbeitungsvorschriften des Plattenlieferanten zu entnehmen.

Die Demontage der Fassadenplatten erfolgt mit dem Schneidedraht-Set

(Siehe Werkzeuge Seite 12)

... auf Alu-Unterkonstruktion

1



Alu-Unterkonstruktion

1. Schleifen mit Schleifvlies.
2. Reinigen mit **Multisol Project** 10 Minuten ablüften lassen.

2



Reinigung Profile & Fassadenplatten

Die Fassadenplatten mit **Multi Wipes Box Project** und **Multisol** reinigen und **10 Minuten** ablüften lassen.

3



Klebeband anbringen

Fixation Tape „2100“ auf der Unterkonstruktion anbringen.

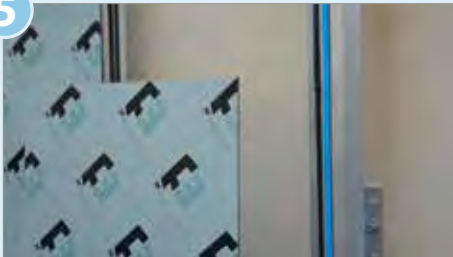
4



Kleber anbringen

Adheseal Project Kleber parallel zum Klebeband mit der mitgelieferten Spitze auftragen. Folie des **Fixation Tape „2100“** nach Applikation **Adheseal Project** entfernen.

5



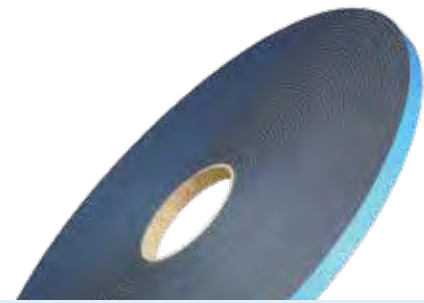
Fassadenplatte anbringen

Innerhalb von **10 Minuten** nach dem Auftragen des Klebers Fassaden-Platte anbringen.



Reiniger Multisol Project - 1 Liter

Basis	Mischung aus Alkoholen, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen
Dichte	ca. 760 kg/m ³
Konsistenz	Flüssig
Viskosität	ca. 2 mPa.s
Lösungsmittel	Mischung aus Alkoholen, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen
Flammpunkt	< 0°C
Verdampfungsrückstand	Keine, das Produkt trocknet restlos
Verarbeitungs-Temp.	+5°C bis +40°C
Lagerfähigkeit	24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Batchcodetyp	A



Doppelklebeband (Alu) Fixation Tape Project „2100“ - 3,2 mm stark - 15 m Rolle

Basis	PU-Schaum mit geschlossener Zellstruktur und beidseitiger Acrylatkleber-Schicht
Dichte	496 kg/m ³
Härte	31 (Shore A)
Bruchfestigkeit	0,4 N/mm ²
Bruchdehnung	125%
Scherfestigkeit	0,28 N/mm ²
Schälfestigkeit	3,9 N/cm (180°)
Verdichtbarkeit	0,21 N/mm ² (10%)
Dauerverformung	< 5% von der Originalform
Wasserbeständigkeit	Sehr gut. Wasseraufnahme: 0%
Verarbeitungstemp.	+5°C bis +50°C
Temperaturbeständigk.	ca. -40°C bis +82°C
Zustand Untergrund	Sauber, trocken und fettfrei
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Batchcodetyp	G



Spezial-Klebmasse Adhesal Project Schwarz - 290 ml Kartusche und 600 ml Beutel

Basis	Silanmodifizierte Polymere
Dichte	ca. 1.380 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Haftvermögen	26 kg/cm ²
Härte	ca. 55 (Shore A)
Bruchfestigkeit	ca. 2,60 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung	ca. 400% (nach DIN 53504)
Modul	ca. 1,5 N/mm ² (100% Bruch) (nach DIN 53504)
Scherfestigkeit	1,70 N/mm ² (nach DIN 53283)
Rückstellvermögen	ca. 80%
Temperaturbeständigk.	-40°C bis +100°C
Wasserbeständigkeit	Gut
Lösungsm.-Beständigk.	Mäßig
Säurebeständigkeit	Mäßig
Standvermögen	Gut
Festkörpergehalt	100%
Verarbeitungsbed.	s. Zulassung!
Hautbildung/Griff trocken	ca. 10 Minuten / ca. 4 Stunden
Durchhärtung	ca. 3 mm in 24 Stunden
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Batchcodetyp	G



Reinigungstücher Multi Wipes Box Project - 90/400 Tücher (30 x 40 cm) Karton

Basis	100 % Viskose
Dichte	40 g/m ²
Wasseraufnahme	1300% (Saugzeit: 2 Sek.)
Abmessung	30 cm x 40 cm
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt in ungeöffneter Originalverpackung

Wichtige Hinweise

Innotec garantiert für seine Produkte die Einhaltung der techn. Eigenschaften gemäß den technischen Merkblättern bis zum Verfalldatum.

Produktanwender müssen die neuesten technischen Datenblätter im Internet unter www.fassadenverklebung.de entnehmen oder diese bei uns anfordern. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis!

Sicherheitsvorschriften

Für den Umgang mit chemischen Stoffen sowie die Lagerung und Entsorgung sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen bzw. die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten!

Entnehmen Sie bitte die aktuellsten Sicherheitsdatenblätter unter www.fassadenverklebung.de oder fordern Sie diese bei Innotec an!



Unsere Ansprechpartner

J. Geisthardt

E-Mail j.geisthardt@innotec-online.de
Mobil 0171 - 682 12 11

G. Brancard

E-Mail g.brancard@innotec-online.de
Mobil 0160 - 782 72 48

E. de Witt

E-Mail edewitt@innotec-online.de
Mobil 0172 - 648 44 70

A. Möller

E-Mail a.moeller@innotec-online.de
Mobil 0172 - 283 22 94

P. Hannemann

E-Mail p.hannemann@innotec-online.de
Mobil 0170 - 29 715 29

R. Reisch

E-Mail r.reisch@innotec-online.de
Mobil 0170 - 705 68 96

T. Klüsener

E-Mail t.kluesener@innotec-online.de
Mobil 0151 - 18 12 83 59

J. Fetzer

E-Mail j.fetzer@innotec-online.de
Mobil 0177 - 377 30 36

I. Majic

E-Mail i.majic@innotec-online.de
Mobil 0170 - 563 31 83

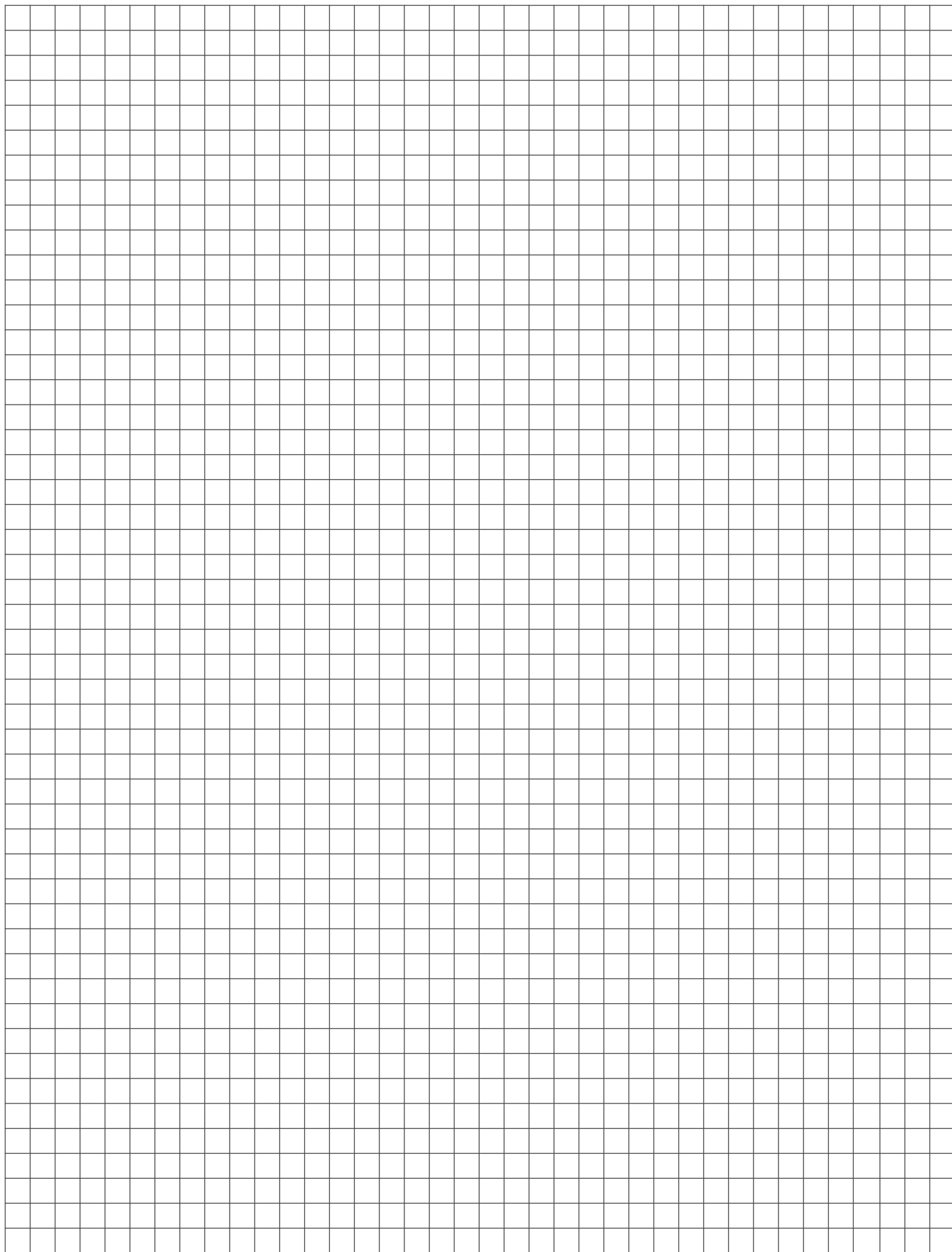
A. Neteler

E-Mail a.neteler@innotec-online.de
Mobil 0175 - 208 27 72

T. Wegewitz

E-Mail t.wegewitz@innotec-online.de
Mobil 0179 - 455 79 10

Bitte nutzen Sie auch unsere Berater -Suche
www.fassadenverklebung.de/Kontakt





Die Kraft hinter der Fassade

Innotec GmbH & Co. KG

Kamper Str. 54
47445 Moers

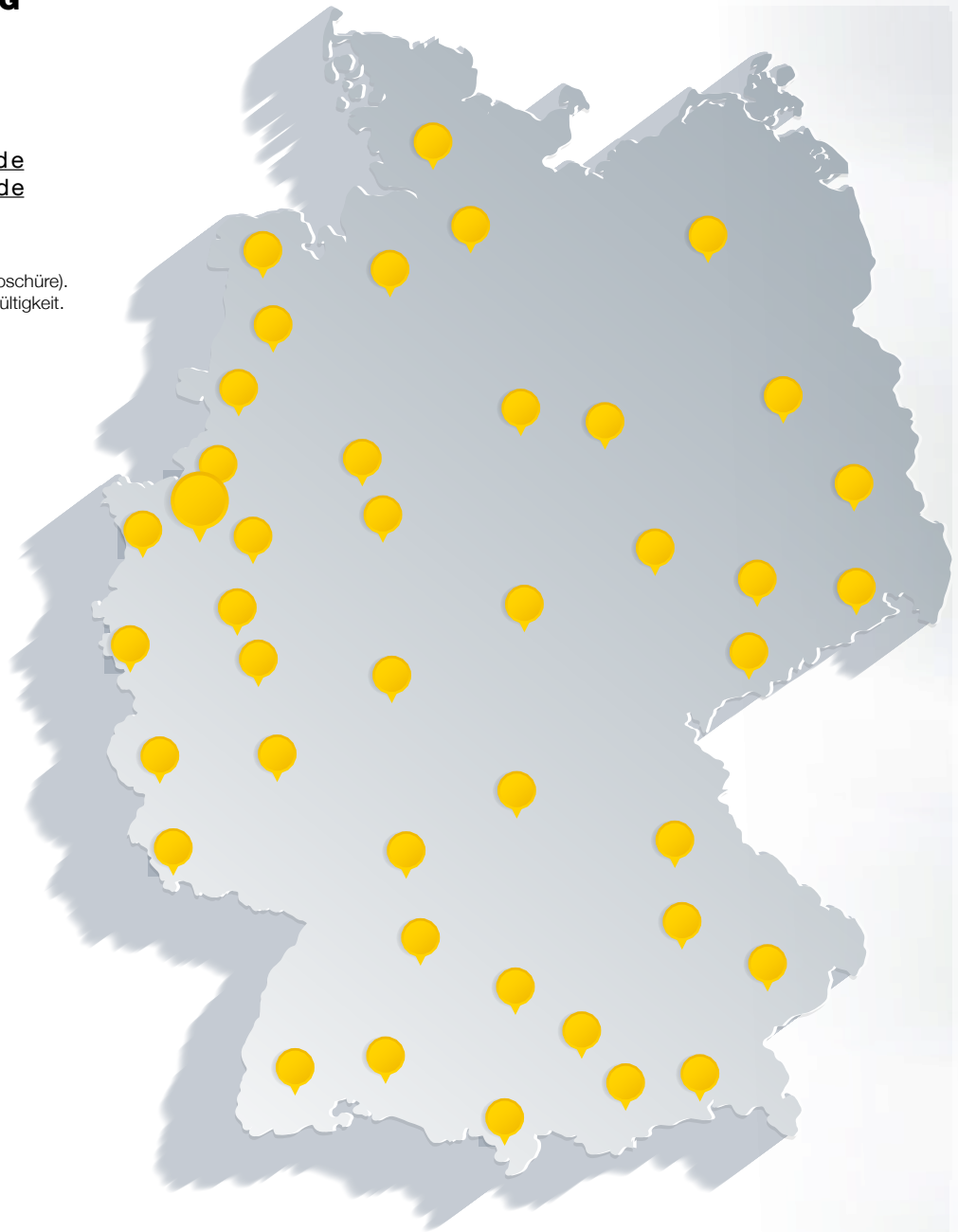
Telefon 0 28 41 - 786-70

Telefax 0 28 41 - 786-80

fassade@innotec-online.de

www.fassadenverklebung.de

Stand 10.2019 (Herstellungsdatum der Broschüre).
Alle vorherigen Broschüren verlieren ihre Gültigkeit.



Innotec GmbH & Co. KG

Kamper Str. 54
47445 Moers

Telefon 0 28 41 - 786-70

Telefax 0 28 41 - 786-80

verkauf@innotec-online.de

www.innotec.info