

Entdecke die Welt der **Fassaden- Verklebung.**



**Wir kleben
Architektur.**

#teamfassade





#befestigung

Zukunft Fassadenverklebung

Die Fassade

Eine Fassadenbekleidung ist dann am schönsten, wenn die Art ihrer Befestigung am Untergrund nicht sichtbar ist. Aus diesem Grund wurden verschiedene unsichtbare Befestigungsmethoden entwickelt, unter anderem auch das Kleben. In der Architektur ist dies eine beliebte Art und Weise, eine Fassade zu gestalten. (ÖFHF - Klebetechnik, Seite: 3, Stand: 2015-07-15)

„Kleider machen Leute“ wusste schon der Romancier Gottfried Keller.

Als Überbekleidung können unsere Häuser und Nutzgebäude verstanden werden – auch deren Erscheinungsbild sagt viel über uns aus. Besonders die vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF) erweist sich heutzutage als kleidsam, modebewusst und innovativ. Denn Planer haben so eine kostengünstige Möglichkeit der Fassadengestaltung, die

ihnen durch die enorme Materialvielfalt jede Designidee zu erfüllen vermag.

Endlich sind der Phantasie der Architekt:innen keine Material-Grenzen mehr gesetzt: Aluverbundplatten, Faser-Zement / -Beton, Glas, Holz(-Elemente), HPL-Hochdrucklamine, Keramik, Kunststoff, Naturstein, beschichteter Stahl, Trägerplattensysteme für Putz-, Keramik- oder Glasapplikationen und vieles mehr kann einbezogen werden.

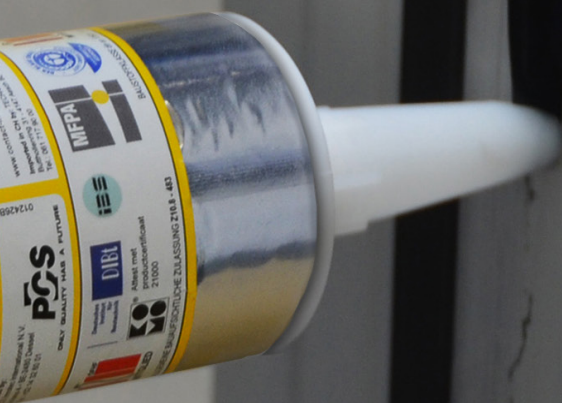
Selbst für die Innenarchitektur bieten die Fassaden einen facettenreichen Anwendungsspielraum. Die VHF garantiert eine beinahe grenzenlose Designfreiheit, selbst Kompositionen verschiedenster Fassadenbaustoffe sind machbar. Von wesentlicher Bedeutung für die zuverlässige Verklebung ist der Know-How-Transfer durch uns als Expert:innen.

Design

vs

#klebetechnik

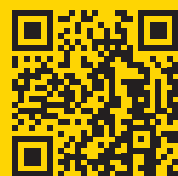
Die Hi-Tech-Verklebung



Kleben, statt nieten und schrauben

Fassadenverklebung spielt eine wichtige Rolle bei der Schaffung von robusten und langlebigen Fassaden.

In der Zukunft werden immer fortschrittlichere Klebematerialien eingesetzt, die eine bessere Haftung und eine längere Lebensdauer bieten.



Mehr Informationen

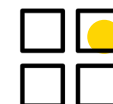
fassadenverklebung.at



Karussell-Test „Klimawand“ = mind. 40 Jahre Beständigkeit



Seit 1991 Expertise in Hi-Tech-Fassadenverklebung



Mehrere Mio. qm² Fassaden verklebt



Vielfach geprüftes und zertifiziertes Fassadensystem



Technische Beratung und Baustellenbetreuung

Vorteile

Das Innotec Project System ist ein hochwertiges, einfach zu verarbeitendes, durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes, KOMO®-zertifiziertes, garantiertes Verklebungssystem für die besonders wirtschaftliche Montage von Fassadenverkleidungen auf Alu- und Holz-Unterkonstruktionen (UK) in den Bereichen:

- » Wohn- und Gewerbe-Bauten
- » Neubauten und Renovierungen
- » Innenausbau
- » Metallverkleidungen
- » Fassaden und Dachelemente
- » U.v.m.



Nieten vs Kleben

Verunstaltetes Erscheinungsbild (Oberflächenzerstörung)	×	✓ Größere Designfreiheit durch die „unsichtbare“ Befestigung“
Punktueller Belastung, dadurch keine gleichmäßige Spannungsverteilung	×	✓ Verteilt die Spannung auf die gesamte Fläche der Verbindung
Kleine Unebenheiten in den Oberflächen der UK übertragen sich auf die Fassadenfläche	×	✓ Kleine Unebenheiten in den Oberflächen der UK werden durch den Kleber ausgeglichen
Übertragung von Vibrationen und Lärm über die starre Befestigung	×	✓ Verbesserte Vibrations- und Lärmschutz aufgrund dauerelastische Klebeverbindung
Aufwändige Befestigung (Vorbereitungszeit: Ausmessen & bohren der Löcher an der Platte und der UK)	×	✓ Nur geringe Vorbereitungsarbeiten notwendig
Durch Nieten/Schrauben entsteht eine Wärmeübertragung auf die UK	×	✓ Verringerte Wärmeübertragung aufgrund durchgängiger Klebstoffschicht

#produkte

Systemkomponenten

Der #nextlevel Fassadenkleber



Adheseal Project

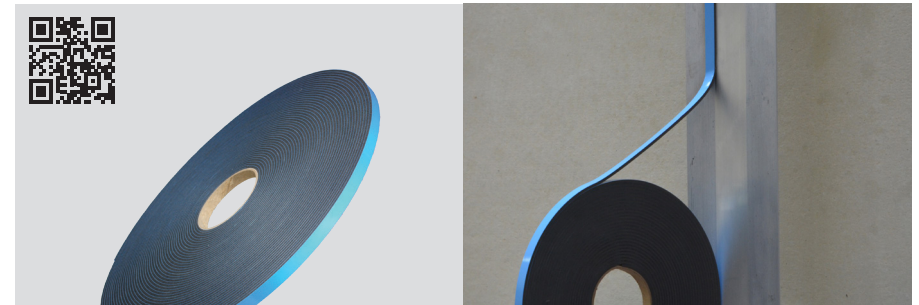
Fassadenkleber

- » Extrem hohe Bruchdehnung (ca. 400 %)
- » Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +100 °C
- » Lösungsmittel- und isocyanatfrei
- » Sehr hohes Haftvermögen
- » Sehr gute UV-Beständigkeit
- » Zertifiziert mit GEV-Emicode EC1-Plus - sehr emissionsarm

600 ml Beutel:

Art.Nr. 1436-6 | Schwarz

Für die Anfangshaftung auf Alu-UK



Fixation Tape Project 1

Doppelseitiges Klebeband (hart) - für Alu-Unterkonstruktion

- » Sorgt für ideale Schichtdicke von Klebe- und Dichtmassen
- » Dauerelastisch
- » Bruchdehnung 125%
- » Mehrmalige Neupositionierung möglich (Innerhalb von ca. 5 Minuten)
- » Hohe Anfangshaftung

15 Laufmeter Rolle:

Art.Nr. 1622 | 12 mm breit x 3,2 mm stark



Für die Anfangshaftung auf Holz-UK



Fixation Tape Project 2

Doppelseitiges Klebeband (weich) – für Holz-Unterkonstruktion

- » Sorgt für ideale Schichtdicke von Klebe- und Dichtmassen
- » Dauerelastisch
- » Bruchdehnung 230%
- » Mehrmalige Neupositionierung möglich (Innerhalb von ca. 5 Minuten)
- » Hohe Anfangshaftung

25 Laufmeter Rolle:

Art.Nr. 1620 | 12 mm breit x 3,0 mm stark

Rückstandslose Reinigung von Oberflächen



Multisol Project

Fassadenreiniger

- » Schnelle und rückstandsfreie Ablüftung
- » Reinigt und entfettet den Untergrund vor Abdichtungs- und Verklebungsarbeiten
- » Hohes Auflösungsvermögen (Auch für Teerspritzer etc.)
- » Greift Lack, Glas, Alu, Gummis und die meisten Kunststoffe in keinsten Weise an

1 Liter Dose:

Art.Nr. 1240

#produkte

Systemkomponenten

High-Quality Reinigungstuch (mit Viskose)



Multi Wipes Project

Reinigungstücher

- » Enormes Aufnahmevermögen
- » Vielseitig verwendbar
- » Praktisch verpackt, daher stets trocken, sauber und jederzeit zur Hand
- » 1.300 % Wasseraufnahme in nur 2 Sekunden

400 Stück Karton:

Art.Nr. 1091 | 30 cm x 40 cm

400 Stück Bucket:

Art.Nr. 1092-10 | 30 cm x 40 cm

400 Stück Refill:

Art.Nr. 1092-20 | 30 cm x 40 cm

Haftverstärkung für heikle Untergründe



Seal Guard Project

Transparenter Primer

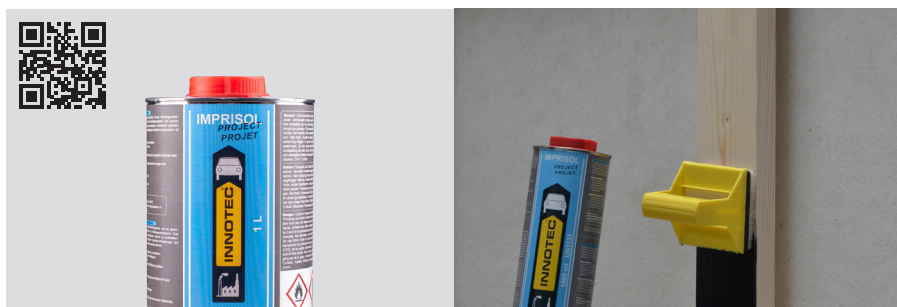
- » Hochwertiger, haftungsverbessernder Primer
- » Geeignet für Daueranwendung unter Wasser
- » Praktische, wiederverschließbare Dose
- » Haftverstärker für Produkte mit hoher Beanspruchung

250 ml Dose:

Art.Nr. 1487-1



Schutz und Imprägnierung für Holz



Imprisol Project

Imprägnierung & Primer

- » Schutz- und Imprägnierprodukt für Holz-Unterkonstruktionen und Platten-Voranstrichen
- » Zur Haftungsverbesserung für Innotec Adheseal Project
- » Innotec Adheseal Project kann bereits nach 10 Min. und bis zu 20 Tagen aufgetragen werden (ohne erneute Aktivierung)

1 Liter Dose:

Art.Nr. 1488 | Schwarz

Die „unsichtbare“ Fugenhinterlegung



EPDM-Fugenband

- » Sehr gute UV-, Witterungs- und Altersbeständigkeit
- » Sehr hitzebeständig, keine Beschädigungen durch Funken (z. B. beim Flexen)
- » Hochelastisch
- » Sehr gute Klebekraft
- » Gelistet in der PRONOTA Positivliste für Bauprodukte

25 Laufmeter Rolle:

Art.Nr. 1626-02

#produkte

Add-on

Für den perfekten Untergrund



Grundierungs-Applikator Set

- » Grundierungs-Applikator Innogrip (Handgriff)
- » Grundierungs-Applikator Innopad (Schwamm)
- » Farbwanne aus Kunststoff
- » Nitril Einweghandschuhe

4 Teile Set:
Art.Nr. 1497

Fassadenkleber effizient auftragen



Multi Gun 600

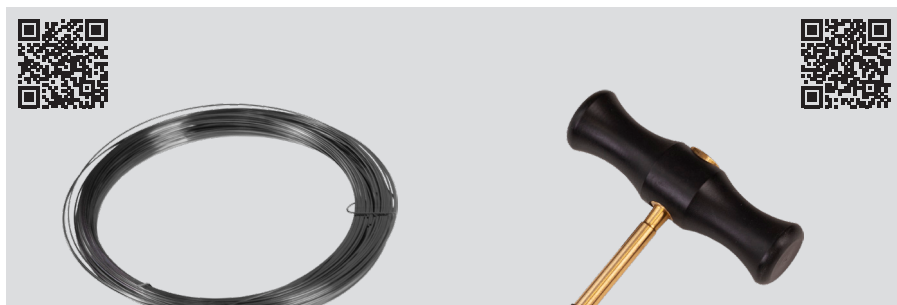
Beutelpistole

- » Ergonomisches Design zur einfachen & schnellen Verarbeitung
- » Geringer Kraftaufwand durch stufenlosen Spezialvortrieb
- » Aus robustem und langlebigem Material
- » Nahezu kein Nachlaufen des Produktes durch automatisches Bremslösesystem
- » Schnelles Auswechseln der Produktpackungen

1 Stück:
Art.Nr. 1494-0



Der richtige Draht zum Herausschneiden



Dreieckdraht

Selbstspannender Drahthandgriff

- » Perfekt um verklebte Fassadenplatten herauszuschneiden

25 Laufmeter Rolle:
Art.Nr. 1481-3

1 Stück:
Art.Nr. 1481-61

Werkzeugkasten für deinen Projekt-Erfolg



Werkzeuge, Zubehör und Sonstiges

- » Verarbeitungspistolen
- » Beutel-Spitzen
- » Handschuhe und Schutzausrüstung
- » U.v.m.

#montage

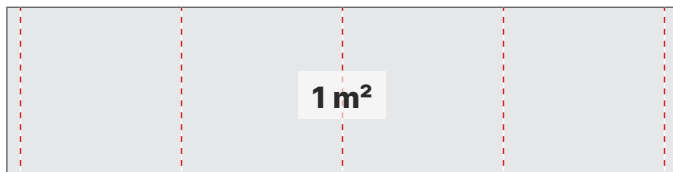
Berechnung

Die 3 angeführten Beispiele zeigen jeweils eine Platte von 1 m^2 . 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 m^2 , sondern die Anzahl der Laufmeter-Verklebungsstrecke.

= Verklebungsstrecke

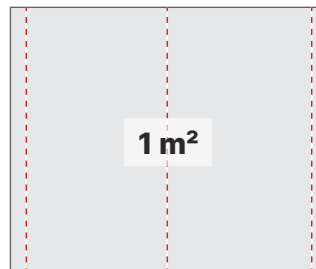
Beispiel 1

$0,5 \text{ m Höhe} \times 2,0 \text{ m Breite} = 1,0 \text{ m}^2$
Verklebungsstrecke = $5 \times 0,5 \text{ m}$
Verklebungsstrecke = 2,5 Lfm



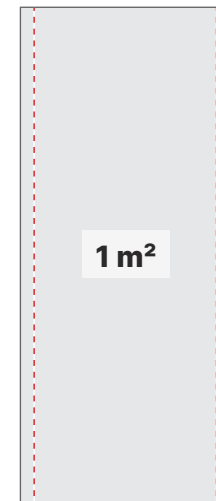
Beispiel 2

$1,0 \text{ m Höhe} \times 1,0 \text{ m Breite} = 1,0 \text{ m}^2$
Verklebungsstrecke = $3 \times 1,0 \text{ m}$
Verklebungsstrecke = 3,0 Lfm



Beispiel 3

$2,0 \text{ m Höhe} \times 0,5 \text{ m Breite} = 1,0 \text{ m}^2$
Verklebungsstrecke = $2 \times 2,0 \text{ m}$
Verklebungsstrecke = 4,0 Lfm



Materialbedarf

Der Materialbedarf bei der Errichtung einer Fassade oder einer Außenwand hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie beispielsweise der Größe und der Form des Gebäudes, dem gewählten Material, der gewünschten Fassadenstärke und vielen anderen Faktoren.

Produkt

Fassadenkleber | Adheseal Project

Doppelklebeband (Alu-UK) | Fixation Tape Project 1

Doppelklebeband (Holz-UK) | Fixation Tape Project 2

Reiniger | Multisol Project

Reinigungstuch | Multi Wipes Project

Imprägnierung & Primer | Imprisol Project

Transparenter Primer | Seal Guard Project

Reicht für...

ca. 13-15 Lfm (8 × 8 mm ▲-Raupe)

15 Lfm

25 Lfm

ca. 100 Lfm

400 Lfm

ca. 80-100 Lfm

ca. 46 Lfm (5 cm Auftrags-Breite)

Nach genauer Ermittlung der Anzahl von Laufmetern-Verklebungsstrecke nach den entsprechenden Kriterien übernehmen wir gerne für dich die Berechnung des Mengenbedarfs und der Materialkosten. Bitte setz dich dazu einfach telefonisch mit deinem:r Project-Betreuer:in in Verbindung.

Du findest die entsprechenden Kontakt-Daten unter www.fassadenverklebung.at (oder www.innotec.at)

#montage

Untergrund, Art

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 hygrischen Verformungen der verwendeten Fassadenplatten sowie der auftretenden Windbelastungen auf die Klebe-Verbindung einwirken.

Bei dem Material, auf dem geklebt wird, handelt es sich vorzugsweise um Aluminium oder unbehandeltes gehobelltes Fichtenholz.

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 Hinterlüftungsspalt hinter den Platten muss mindestens 20 mm betragen!

Der Raum darf nicht durch horizontale Latten bzw. Profile blockiert werden!

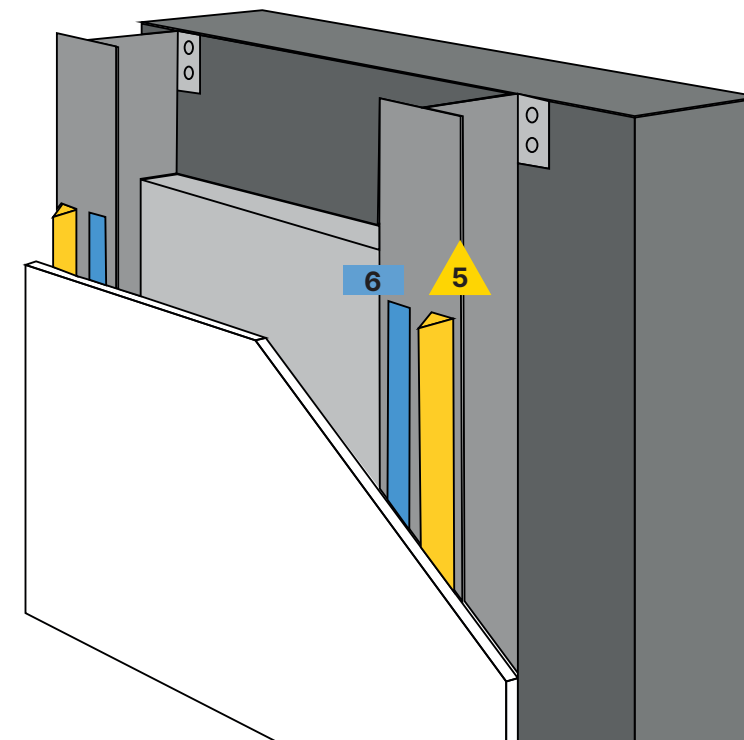
Plattenmaterialien haben die Eigenschaft, sich bei Temperaturunterschieden und Feuchtigkeit auszudehnen/zusammenzuziehen - dem ist bei der Bemessung der Unterkonstruktion Rechnung zu tragen.

Hierzu sind die Produktinformationen und die Verarbeitungsvorschriften des Platten- und Unterkonstruktions-Herstellers bzw. die Richtlinie „Hinterlüftete Fassade“ des ÖFHF zu beachten!

Skizze-Alu-Unterkonstruktion

5 = Adheseal Project

6 = Fixation Tape Project 1



#montage Art, Bemessung

Dimensionierung der senkrechten UK

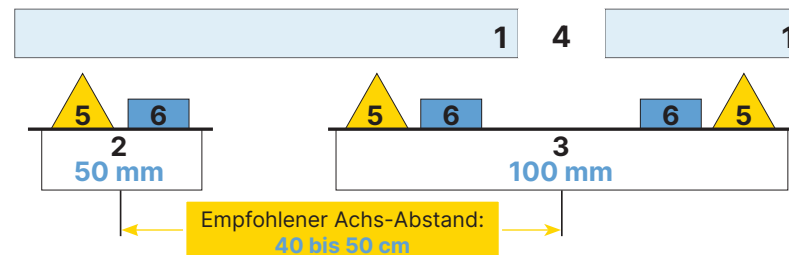
Die Dimensionierung der senkrechten Unterkonstruktion ist abhängig von der Fassadenkonstruktion. Die Profilstärken und -breiten ergeben sich aus den statischen Anforderungen und durch die Erfordernisse aus den Hersteller-Angaben der eingesetzten Plattentypen.

Senkrechte UK, Verklebung, Platten

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

Unsere Empfehlung: 40 bis 50 cm!

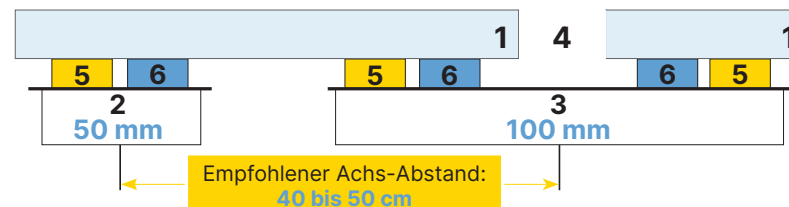
Vorbereitung:



Legende

- 1 = Fassadenplatte
- 2 = Unterkonstruktion 50 mm
- 3 = Unterkonstruktion 100 mm
- 4 = Breite der Plattenfuge
- 5 = Adheseal Project
- 6 = Fixation Tape Project 1

Fertig:



Beim Auftragen des Klebers ist ein Abstand von mind. 5 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 Kleberraupe (5) jeweils außen aufzutragen. Beim Auftragen des Klebebandes (6) ist also darauf zu achten, dass außen genügend Platz für Abstand (2×5 mm) plus Kleberraupe (8 mm) bleibt.

#montage

Die Befestigung

Klebeband auf Unterkonstruktionen

Das Fixation Tape Project soll die erste Haftung der Platten auf dem Untergrund herstellen und dient dazu eine Mindeststärke des Klebers von 3 mm zu gewährleisten. Der später anzubringende Kleber sorgt für die endgültige Haftung, aber das Klebeband muss die Platten 12 Stunden lang tragen können.

Bei der Anbringung des Klebebandes muss vor allem darauf geachtet werden, dass es auf einem sauberen, trockenen (Taupunkt beachten) und fettfreien Untergrund erfolgt. Das Klebeband ist über die gesamte Länge der senkrechten Unterkonstruktion und parallel zu den Kanten anzubringen, die Schutzfolie des Klebebandes ist erst direkt vor dem Auftragen des Adheseal Project Klebers zu entfernen.

Auf der Unterkonstruktion unter den Plattenfugen ist das Klebeband von

der Mitte ausgehend jeweils innen, die Kleberraupe jeweils außen aufzutragen. Beim Auftragen des Klebebandes ist also darauf zu achten, dass außen genügend Platz für Abstand (2×5 mm) plus Kleberraupe (8 mm) bleibt!

Wenn Fugenprofile verwendet werden, muss der Breite des Fugenprofils Rechnung getragen werden.

Das Fugenprofil kann mit Adheseal Project Kleber angebracht werden.

Kleber auf Unterkonstruktion ...

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.

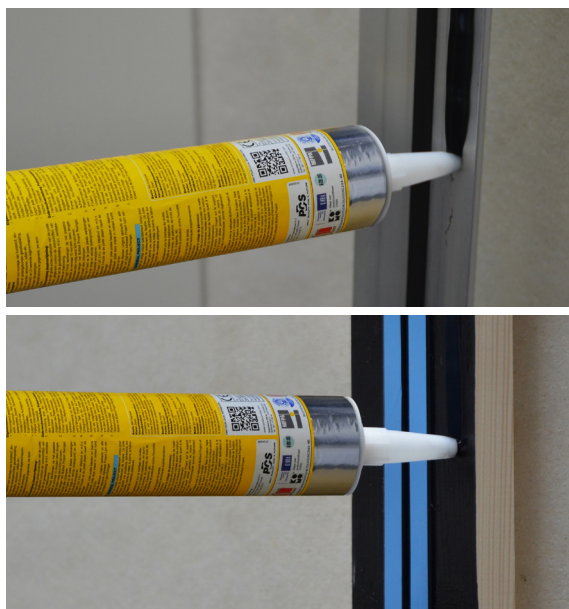
Zum Auftragen der richtigen Menge des Klebers muss unbedingt die mitgelieferte Düse verwendet werden. Der Kleber muss über die volle Länge der plattentragenden Unterkonstruktion angebracht werden.

Vor dem Anbringen des Klebers ist zuerst die Schutzfolie des Klebebandes zu entfernen.

Beim Auftragen des Adheseal Project Klebers ist ein Abstand von mind. 5 mm zum Klebeband und zum Seitenrand der Unterkonstruktion einzuhalten!

... Kleber auf Unterkonstruktion

Richtige Temperaturbedingungen der Umgebung und sämtlicher Materialien von mindestens +5 °C bis höchstens +35 °C müssen unbedingt beachtet werden! Eventuell mit Montagehilfen arbeiten!



Befestigung auf Fassadenplatten

Das Anbringen der Platten muss mit der erforderlichen Präzision erfolgen - leichte Korrekturen sind jedoch kurzzeitig möglich. 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 Verarbeitungszeit zwischen dem Anbringen des Klebers und dem Anbringen der Platte beträgt je nach Verarbeitungs-Temperatur ca. 10 Minuten! Reinigen der Materialien und Werkzeuge mit Multisol Project Reiniger und Multi Wipes Project Tuch.

Tipp!

Sollte aus Versehen Adheseal Project Kleber auf die Vorderseite der Platte gelangt sein, ist zu empfehlen, diesen am Besten sofort mit Multisol Project Reiniger und einem sauberen, trockenen Multi Wipes Project Tuch zu entfernen.

Wenn bei der Bearbeitung von Dach und Fassade eine Attika oder andere Abdeckungen verwendet werden, muss die Belüftung jederzeit gewährleistet sein. Der Raum zwischen Abdeckung und Fassadeplatte muss frei sein.

Der richtige Abstand ist den Verarbeitungsvorschriften des Plattenlieferanten zu entnehmen. Die Demontage der Fassadenplatten erfolgt mit dem Schneidraht-Set.

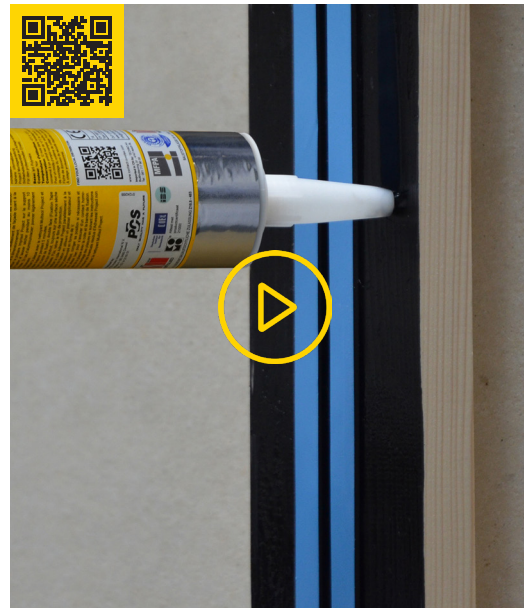
#montageanleitung

Montage, Demontage



Alu-Unterkonstruktion

Aluminium-Unterkonstruktionen bieten eine Vielzahl von Vorteilen bei der Errichtung von Fassaden und Außenwänden. Sie sind leicht, stabil, flexibel, langlebig und umweltfreundlich.



Holz-Unterkonstruktion

Holz-Unterkonstruktionen bieten eine ästhetisch ansprechende und umweltfreundliche Wahl für die Errichtung von Fassaden und Außenwänden. Bestens geeignet für eine ökologische Bauweise.



Demontage von Platten

Ein großer Vorteil bei Fassadenverklebung ist die einfache Demontage der Elemente. Innotec Präzisionswerkzeuge sorgen für ein einfaches Ablösen der Fassadenelemente.

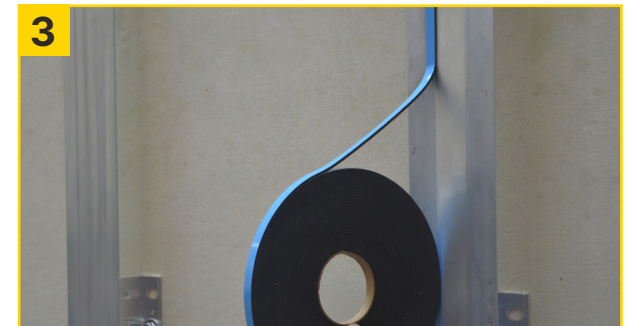
Alu-Unterkonstruktion



1 Die UK mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. (Reiniger muss rückstandslos abgelüftet sein) - Achs-Abstand 40 - 50 cm!



2 Die Fassadenplatten mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit einem sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. (Multisol Project muss rückstandslos abgelüftet sein) - Falls Vorschrift, Platten grundieren!



3 Fixation Tape Project 1 auf der Unterkonstruktion anbringen (dabei gut andrücken) und die Folie anschließend entfernen.



4 Adheseal Project parallel zum Klebeband (mind. 5 mm Abstand zwischen Fixation Tape Project 1 und Adheseal Project) mit der mitgelieferten Spitze auftragen (8 mm-Raupe).



5 Innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebers die Fassadenplatte anbringen (dabei gut andrücken).



6 Sollte aus Versehen Adheseal Project auf die Vorderseite der Platte gelangt sein, diese am besten sofort mit Multisol Project und Multi Wipes Project reinigen. Fertig!

#montageanleitung

Holz-Unterkonstruktion



Holz-Unterkonstruktion (Fichtenholz gehobelt nach ÖNORM B 4100, Holzfeuchte: 14-18 %)
Achsen-Abstand 40 - 50 cm!



Imprisol Project auf die Holz-Unterkonstruktion auftragen und anschließend 10 Minuten ablüften lassen.



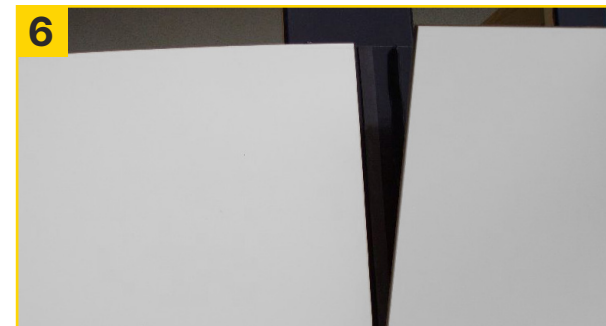
Die Fassadenplatten mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit einem sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. Falls Vorschrift, Platten grundieren!



Fixation Tape Project 2 auf der Unterkonstruktion anbringen (dabei gut andrücken) und die Folie anschließend entfernen.



Adheseal Project parallel zum Klebeband (mind. 5 mm Abstand zwischen Fixation Tape Project 2 und Adheseal Project mit der mitgelieferten Spitze auftragen (8 mm-Raupe).



Innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebers Fassadenplatte anbringen (dabei gut andrücken). Fertig!

#demontageanleitung

Demontage



1 Das eine Ende vom Dreieckdraht in den selbstspannenden Drahthandgriff einführen und fixieren.



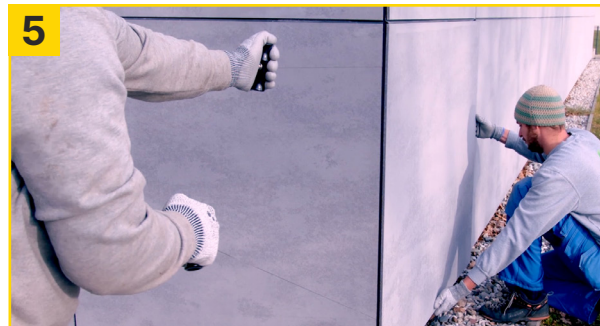
2 Das Fugenblech anheben, um den Dreieckdraht einlegen zu können.



3 Den Schneidedraht unter das angehobene Fugenblech hinter die Fassadenplatte legen.



4 Den Dreieckdraht in entsprechender Länge (inkl. Überstand) abschneiden und das Drahtende im zweiten selbstspannenden Drahthandgriff fixieren.



5 Die Fassadenplatte durch abwechselndes und gleichmäßiges Anziehen herausschneiden.



6 Den Kleber und das Klebeband für eine Neumontage der Platte mit einem Glasschaber entfernen. Fertig!

#downloads

Infomaterial

Freigegeben				Verarbeitungs-Vorschriften (Montage-Anleitung beachten)			
Marke	Type	Freigabe Nummer	Datum	Reinigen mit	Anschließen	Primern mit	Anmerkungen
Weiss Unterkonstruktionen							
Diverse	HSG - Fichtenholz gehobelt nach DIN 6840 4-100 (4-18 % Nachschäufel)			-	-	Regiprit	
Aluminium Unterkonstruktionen							
Diverse	Aluminium Profil EN 60605/20 (EN 60605/1)			Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	Im Zweifel prüfen!
Anker	Stange/profil (Aluminium) 6063 EN	171006	11/2015	Maltipol	-	-	
	Stange/profil EN 60605/2	171006	11/2015	Maltipol	-	-	
Aluagra	L-Flachprofil	171009	02/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
	L-Flachprofil	171009	02/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
Affhaus	Einbauelement - EPVC/Schwarz eloxiert	178187	06/2016	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
Aluola Formast	T-Profile EN 60605/20 langgestrich	16-10730	10/2016	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
Aluola Formast	Alu-Bohrer 110x10x12	171657	09/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
	40x 10x 10x Alu-Bohrer T86 (25 x ohne Schwanz)	161201	01/2016	Maltipol	-	-	
Dachblech	Gruppe Profile Alu6060 (Eloxat Galv / Galv)	171023	07/2017	Maltipol	-	-	
Eosline	Eosline Gruppe Profile Alu6060	161610	11/2016	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
	Eosline Profile Schwarz beschichtet	171610	09/2016	Maltipol	-	-	
Elinex	Alu6060 6060/62 Profil	171515	12/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
	Alu6060 6060/62 Anodis	171515	12/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
	Alu6060 1230/602 Anodis	171515	12/2015	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
Eip	Alu6060 Eipa Epa	171652	05/2016	Maltipol	-	-	
Neosman	EN 60605 T86	171657	03/2017	Maltipol	Schichtfolies (+S)	-	
UW-Bauweise	Compco F	-	-	-	-	-	Im Zweifel prüfen!
Fassadenprofile: SPL							
Alut Laminate	MFG Exterior Standard, Natural (Epo Standard)	171801	01/2018	Maltipol	-	-	
Egger	Kernspanplatte (1207/131) (R6 + V6)	171780	08/2017	Maltipol	-	-	Nur R6 Standard
Fassadenma	Eckprofil C-Substrat (R6)	218-443	01/2019	Maltipol	-	-	
	Mov Exterior NT (R6 (R6 + V6)	171795	08/2017	Maltipol	-	-	
	Interior (R6 + V6)	171795	08/2017	Maltipol	-	-	
	Fassadenma - Eckprofil (R6)	19-20463	09/2019	Maltipol	-	-	
Gentis	G-Lam (R6 + V6)	171714	06/2017	Maltipol	-	-	
Immer	Exterior Pha-L (R6 + V6 hochdruck)	171501	08/2015	Maltipol	-	-	

Die Innotec Industries VertriebsgmbH. garantiert die Dauerhaftigkeit der Fassadenverklebung mit dem Innotec-Project-Fassadenverklebungs-System für einen Zeitraum von 10 Jahren ab dem Zeitpunkt der Lieferung des projekt-bezogenen Innotec-Project-Fassadenverklebungs-Materials unter folgenden Voraussetzungen:

- Nachweisliche Verarbeitung des gelieferten Innotec-Project-Fassade-Verarbeitungs-Materials gemäß den Vorgaben des Herstellers unter lückenloser Einhaltung aller in der Innotec Project Montage-Anleitung angeführten Verarbeitungs-Richtlinien und unter strikter Beachtung aller in der Innotec Project Montage-Anleitung geforderten Qualitätsanforderungen, die im Zusammenhang mit der Herstellung und der Konstruktion stehen.
 - Für Reinigung, Vorbehandlung und Verkleben des Fassadenprojekts dürfen nachweislich nur die von Innotec vorgeschriebenen Produkte verwendet werden – bei Verwendung von Fremdprodukten erlischt jeglicher Garantie- und/oder Gewährleistungs-Anspruch an die Innotec Industries VertriebsBPH.
 - Beim jeweiligen Fassadenprojekt dürfen nachweislich nur von Innotec ausdrücklich verklebt werden mit dem Innotec Industries VertriebsBPH:
 - Fassadenplatten-Synthesystemen (z.B. Extrafreigabe, Extrafreigabe-Plus und Fassadenplatten-Typen (z.B. Freigabe-Tabellen in der Innotec Project Montage-Anleitung bzw. im Extra-Freigabe) verwendet werden.
 - Eventuelle, von Innotec festgelegte spezielle Verarbeitungsbedingungen für extra freigegebene Fassadenplatten-Marken und Fassadenplatten-Typen sind nachweislich genauestens einzuhalten.
 - Für eine eventuelle spätere Inanspruchnahme einer Garantieleistung ist die lückenlose Einhaltung aller eingangs erwähnten Bedingungen für jedes einzelne Fassadenprojekt mittels Verarbeitungsprotokoll zu dokumentieren und zwingend nach Abschluss des Projektes in der Innotec-AT zu übermitteln.
- Im Ganzenfall entsteht nur dann Anspruch auf eine Garantieleistung, wenn der Innotec im Originalzustand und ohne Vorzeichen von Wiederverarbeitung oder einer autorisierten Nachbearbeitung durch die Innotec Industries VertriebsBPH, oder einen von ihr beauftragten Sachverständigen besichtigt werden konnte und mit Fotos umfassend dokumentiert wurde. Nachweislich ist die Originalzustand der Fassadenplatten, Zusätze, Klebefugen, Originalmuster der beschafften bzw. beschichteten Teile und Klebeverbindungen solange aufzubewahren, bis die Innotec Industries VertriebsBPH, entweder ausdrücklich die Auslieferung der Originalmuster verlangt, oder die Innotec Industries VertriebsBPH die Originalmuster aufbewahrt.
- Die Garantieleistung der Innotec Industries VertriebsBPH erstreckt sich auf den Ersatz des verwendeten Innotec Project Fassaden-Verarbeitungs-Materials und den Ersatz der Kosten der Wiederherstellung des betroffenen Fassadenprojekt-Bereiches – Eventuelle Schadenersatzforderungen für Folgeschäden (Personen- und sachbezogen) können von den Kunden gegen die Innotec Industries VertriebsBPH, die Produkt-Haftpflicht-Versicherung der Innotec Industries VertriebsBPH, abgedeckt.
- Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.innotec.at/produkte


Geschäftsführung
Firmengruppe Inhotec Österreich
Kirchbach, 28.11.2013

Verarbeitende Firma _____	Ort _____	Datum Beginn der Baustelle _____
Baustellen-Leitung (Name / Nachname) _____	Wurden die Verarbeiter alle eingeschulrt? ☐ Ja ☐ Nein	Datum Ende der Baustelle _____

Sau-Abschnitt

Platten-Typ _____	Platten-Dimensionen	Max. Länge: _____ mm Max. Breite: _____ mm	Max. Gewicht: _____ kg Plattenstärke: _____ mm
--------------------------	----------------------------	---	---

Verwendung der Platte (als Verankerungs-Werkstoff aus unserer offiziellen Projekt Festlegen Tabelle)	☐ Schichten ☐ Reinigen mit handels Multifast Project ☐ Primern mit: _____ ☐ Inreter: Seal Guard Primer aufgetragen mit _____ ☐ Imprist Project Chargenr.: _____ ☐ Rolle ☐ Pressel ☐ Schwamm
--	---

Unterkonstruktion

☐ Holz Lieferant / Typ _____	☐ Alu Lieferant / Typ _____
--	---

Kiebelliche ist ☐ trocken, ☐ staubfrei und ☐ fettfrei	Kiebelliche ist ☐ trocken, ☐ staubfrei und ☐ fettfrei
---	---

Holzfeuchte (nach DIN 6845) _____ %	Oberfläche glatt ☐ Ja ☐ Nein, Zustand _____
--	--

Kiebelliche gelblich und rot von Impristierung	Verwendung (als Verankerungs-Werkstoff aus unserer offiziellen Projekt Festlegen Tabelle)
---	---

Primern mit: _____ ☐ Imprist Project Chargenr.: _____ ☐ Seal Guard Alblutzeit: _____ Min. Primer aufgetragen mit: _____ ☐ Rolle ☐ Pressel ☐ Schwamm	Primern mit: _____ ☐ Imprist Project Chargenr.: _____ ☐ Seal Guard Alblutzeit: _____ Min. Primer aufgetragen mit: _____ ☐ Rolle ☐ Pressel ☐ Schwamm
--	--



Freigabetabelle

Überblick über getestete Plattentypen



Garantieerklärung

10 Jahre Garantie für Dauerhaftigkeit der Verklebung



Verarbeitungsprotokoll

Für deinen garantierten
Projekt-Erfolg

Hinweis: Getestet nach SAM 155 / DIN 53283
oder freigegeben auf Basis des Zertifikats DIBT
Z10.8-483 oder KOMO 210019

#downloads

Infomaterial, Referenzprojekte

DAS KARUSSELL

Die Karusselluntersuchung zielt auf die Kontrolle ab, ob das Material oder eine Kombination von Materialien sich dafür eignet, eine Anwendung in Fassadenkonstruktionen oder als Fassadenverkleidung zu bekommen.

Hochtemperaturprüfende Elemente von ca. 1,0 x 1,1 m können dazu auf ein sechseckiges, drehbares Gestell montiert werden. Für die Fassadenflächen sind bestimmte Geräte eingebaut, mit denen die Fassade geteilt, abgekühlt & mit Wasser bereiselt werden kann.

HEIZEN

Mit einem Abstand von 0,80 m von der Fassadenfläche entfernt, ist eine Batterie Heizungsstrahlen aufgestellt, bestehend aus 13 matten Lampen von je 250 Watt.

Diese bestrahlen die Fassadenoberfläche gleichmäßig mit einer Menge an Energie, die auf unserem Breitengrad an einem sonnigen Tag von einer Fassadenfläche aufgenommen werden kann.

Die Bestrahlungsdauer beträgt 6,5 Stunden.

MIT WASSER BEREISEN

Mittels vier Sprühdüsen (Kapazität 0,25 l/min) wird die Fassadenfläche mit Leitungswasser bereiselt.

FRIEREN

Die Kühlanlage, die vor die Fassade gestellt werden ist, kann für die Fassadenfläche eine Mindesttemperatur von -15°C +/- 1,5°C andauern lassen. Auch höhere Temperaturen können mittels eines Thermostats geregelt werden.

Die relative Feuchtigkeit bei solchen niedrigen Temperaturen beträgt 90 - 95 %.

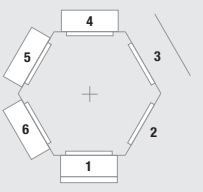
SONSTIGE BEHANDLUNGEN

Eine der Flächen des Karussells ist für Sonderbehandlungen vorbehalten. Normalerweise wird diese Fläche verwendet um die Prüfungselemente - nach Bestimmung in der vorhergehenden Position - auf die Umgebungstemperatur abkühlen zu lassen.

Die Aufstellung der Geräte vor die Fassaden wird auf eine solche Art und Weise vorgenommen, dass durch Drehen des Gestells, auf das die Fassaden montiert sind, folgender Klimayklus erreicht wird:

LEGENDE

- 1 - Bereisung, Bestimmung
- 2 - Umgebungstemperatur
- 3 - Bestimmung
- 4 - Bereisung
- 5 - Frieren
- 6 - Frieren



PROJECT SYSTEM

Die professionelle Fassadenverkleidung

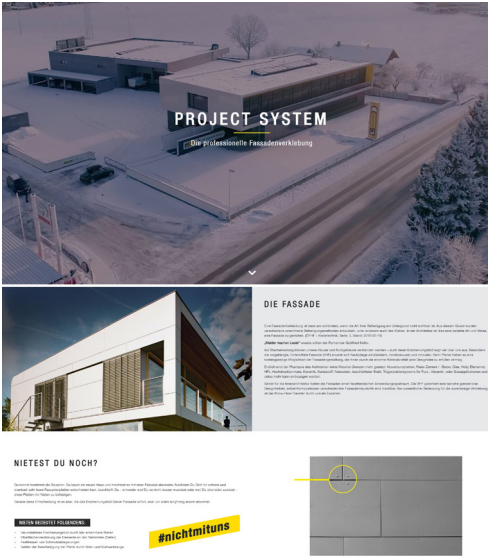
DIE FASSADE

Die Fassadenverkleidung ist ein System, das aus mehreren Elementen besteht, die in einer bestimmten Weise angeordnet sind. Es ist ein System, das die Fassade eines Gebäudes verkleiden kann und es in einer bestimmten Weise aussehen lässt. Es ist ein System, das die Fassade eines Gebäudes verkleiden kann und es in einer bestimmten Weise aussehen lässt.

NIETEST DU NOCH?

Wenn Sie die Fassade Ihres Gebäudes verkleiden möchten, sollten Sie sich für ein System entscheiden, das die Fassade Ihres Gebäudes verkleiden kann und es in einer bestimmten Weise aussehen lässt. Es ist ein System, das die Fassade Ihres Gebäudes verkleiden kann und es in einer bestimmten Weise aussehen lässt.

#nichtmituns



NEUTRER MÄNN **PROJEKT MÄNN** **FILTE ANWENDE**

Freiburg
Prothema Udo
Privat

ALAN
Altehand B
Campus Wien
Gewerblich

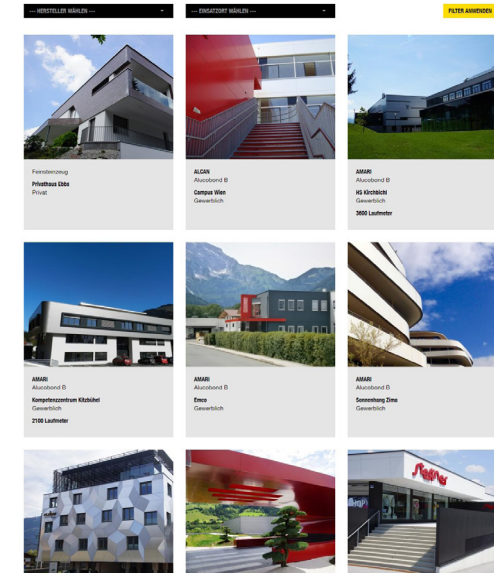
AMAR
Altehand B
Hilfsmittel
Gewerblich
3000 Quadratmeter

AMAR
Altehand B
Kommunikationszentrum
Gewerblich
2700 Quadratmeter

AMAR
Altehand B
Energie
Gewerblich

AMAR
Altehand B
Energie
Gewerblich

AMAR
Altehand B
Energie
Gewerblich




Karussell-Test „Klimawand“
Prüfungsmethode für bestimmte Konstruktionen



Zur Website
Infos, Dokus aus mehr als 30 Jahren Erfahrung



Referenz-Projekte
Einfamilienhäuser bis hin zu Firmengebäuden





**Jetzt die Broschüre
um 180° drehen.**

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendern wird dringend angeraten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Drucklegung 05/24.

**Jetzt die Broschüre
um 180° drehen.**



Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitung- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffen, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwenden wird dringend angeraten, unter www.innotecc.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotecc.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Drucklegung 05/24.

Art.-Nr. 199050-1

