



Kaiflex® Spezialkleber 515 ECO

Lösemittelfreier Klebstoff zur Verarbeitung von flexiblen Kaiflex Dämmstoffen

- Geeignet für den Einsatz in nachhaltigen, Green Building konformen Projekten
- Wasserbasierter Klebstoff mit flexiblen Offen-/Verarbeitungszeiten
- Umweltfreundlich und emissionsarm für eine hohe Raumluftqualität
- Frei von VOC; wird den hohen Anforderungen an den Arbeits- und Umweltschutz gerecht
- Einfache Verarbeitung dank pasteuser Konsistenz





Kaiflex® Spezialkleber 515 ECO

Lösemittelfreier Klebstoff zur Verarbeitung von flexiblen Kaiflex Dämmstoffen

Der wasserbasierte Kaiflex Spezialkleber 515 ECO wurde speziell zum lösemittelfreien (VOC-freien) Verkleben von flexiblen Kaiflex Isoliersystemen entwickelt. Der Klebstoff ist emissionsarm, gibt maximale Sicherheit bei der Verarbeitung und sorgt für eine hohe Raumluftqualität.

Auch dank Erfüllung diverser Standards, wie z.B. dem EMICODE EC1^{PLUS}, bietet Kaiflex Spezialkleber 515 ECO große Vorteile beim Arbeits- und Umweltschutz. So entspricht der Klebstoff den hohen internationalen Anforderungen für nachhaltiges, energiesparendes und umweltfreundliches Bauen und bietet optimale Produktkonformität für Projekte, Infrastrukturen und Gebäude, die gemäß LEED- oder BREEAM-Vorgaben zertifiziert werden sollen. Hierbei leistet er Beiträge zu diversen Kategorien wie z.B. „Material und Ressourcen“ und „Luftqualität im Gebäude“.

Zudem punktet der Kaiflex Spezialkleber 515 ECO mit einer einfachen und flexiblen Verarbeitung. Durch seine pastöse Konsistenz besitzt er einen hohen Feststoffgehalt und ist daher sehr ergiebig.

- Geeignet für den Einsatz in nachhaltigen, Green Building konformen Projekten
- Wasserbasierter Klebstoff mit flexiblen Offen-/Verarbeitungszeiten
- Umweltfreundlich und emissionsarm für eine hohe Raumluftqualität
- Frei von VOC; wird den hohen Anforderungen an den Arbeits- und Umweltschutz gerecht
- Einfache Verarbeitung dank pasteuser Konsistenz

Zertifizierte Qualität



EMICODE EC1^{PLUS}
Optimale Erfüllung höchster Umwelt- und Gesundheitsansprüche durch zertifizierte Emissionsarmut.



LEED
Beitrag zur Zertifizierung von Gebäuden gemäß internationalem Klassifizierungssystem für ökologisches Bauen (Leadership in Energy and Environmental Design).



BREEAM
Beitrag zur Zertifizierung von Gebäuden gemäß internationalem Klassifizierungssystem für nachhaltiges Bauen (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).



Weitere Informationen, technische Dokumente, Montageanleitungen, Services und vieles mehr finden Sie online unter

www.kaimann.com

Kaiflex Spezialkleber 515 ECO

Technische Daten

Beschreibung	Der wasserbasierte Kaiflex Spezialkleber 515 ECO wurde speziell zum lösemittelfreien (VOC-freien) Kleben von flexiblen Isoliersystemen von Kaiflex (außer Kaiflex EPDMplus) entwickelt, um z. B. DGNB-, LEED- oder BREEAM-Vorgaben optimal zu erfüllen. Einwandfreie Haftung auf metallischem Grund, keine Haftung auf Asphalt-, Bitumen- oder Mennige Anstrichen (Leinölbasis). Nicht geeignet für/auf Weich-PVC und Polyolefine.		
Grundlage	Polymerdispersionen, Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe, Additive und Wasser		
Farbe	Beige		
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +85 °C		
Verarbeitungstemperatur	Am besten verarbeitbar bei +20 bis +25 °C Raumtemperatur, mind. +15 °C Oberflächentemperatur und rel. Luftfeuchte unter 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Ablüfte-, Einlege- und die Kontaktklebezeiten.		
Eigenschaften / Verarbeitungshinweise	Klebstoff beidseitig in einer gleichmäßig dünnen Schicht mit einem Pinsel auftragen und mindestens solange ablüften lassen, bis der Klebstoff bei Berührung fast klebfrei ist. Ablüftzeit: 20-40 Minuten.		
Reinigung	Klebstoffrückstände in frischem Zustand mit lauwarmem Wasser entfernen.		
Lagerung	Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Nicht unter +5 °C lagern. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Klebstoff vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen.		
Lagerzeit	mind. 12 Monate		
Anwendung	Zu verklebende Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Das zu verklebende Substrat muss mindestens die Verarbeitungstemperatur des Klebers aufweisen (s.o.). Die Ablüftzeit verlängert sich bei niedrigeren Temperaturen merklich. Oberflächen müssen vollständig und gleichmäßig benetzt sein.		
Vorsicht	Weitere Hinweise zur Sicherheit, dem Umgang, Transport und Entsorgung sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.		
Gesundheit und Sicherheit	Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.		

Kaiflex Spezialkleber 515 ECO

Produktsortiment

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Gebindeart	Inhalt	Stk./ VPE
	Kaiflex Spezialkleber 515 ECO	lösemittelfrei	KI-515-DO1000	4013475	Dose	1.000 g	12

Zubehör

Messer · Gelstift

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./ VPE
Messer					
	Keramikmesser	Messer mit keramischer Klinge (15 cm) und Kunststoffgriff	Msr-Keramik	4004737	1
	Mattenmesser		Msr-Matte	4004735	1
	Messerset	3 Messer, 1 Wetzstein	Msr-Set	4004736	1
Gelstift					
	Gelstift	Farbe: Silbergrau · zum Beschriften von Dämmmaterial	Gelstift	4004730	12

Kaiflex Spezialkleber 515 ECO Verarbeitungshinweise



Materialeigenschaft

Der Klebstoff hat eine hellbeige Farbe und liegt als cremige Paste vor.



Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitungstemperatur sollte bei mind. +15 °C liegen. Unter kalten Temperaturbedingungen verlängert sich die Abluftzeit deutlich.



1

Den Klebstoff beidseitig, gleichmäßig und sehr dünn auftragen.



Achtung

Zu dicker Klebstoffauftrag verlängert die Abluftzeiten um ein Vielfaches.



2

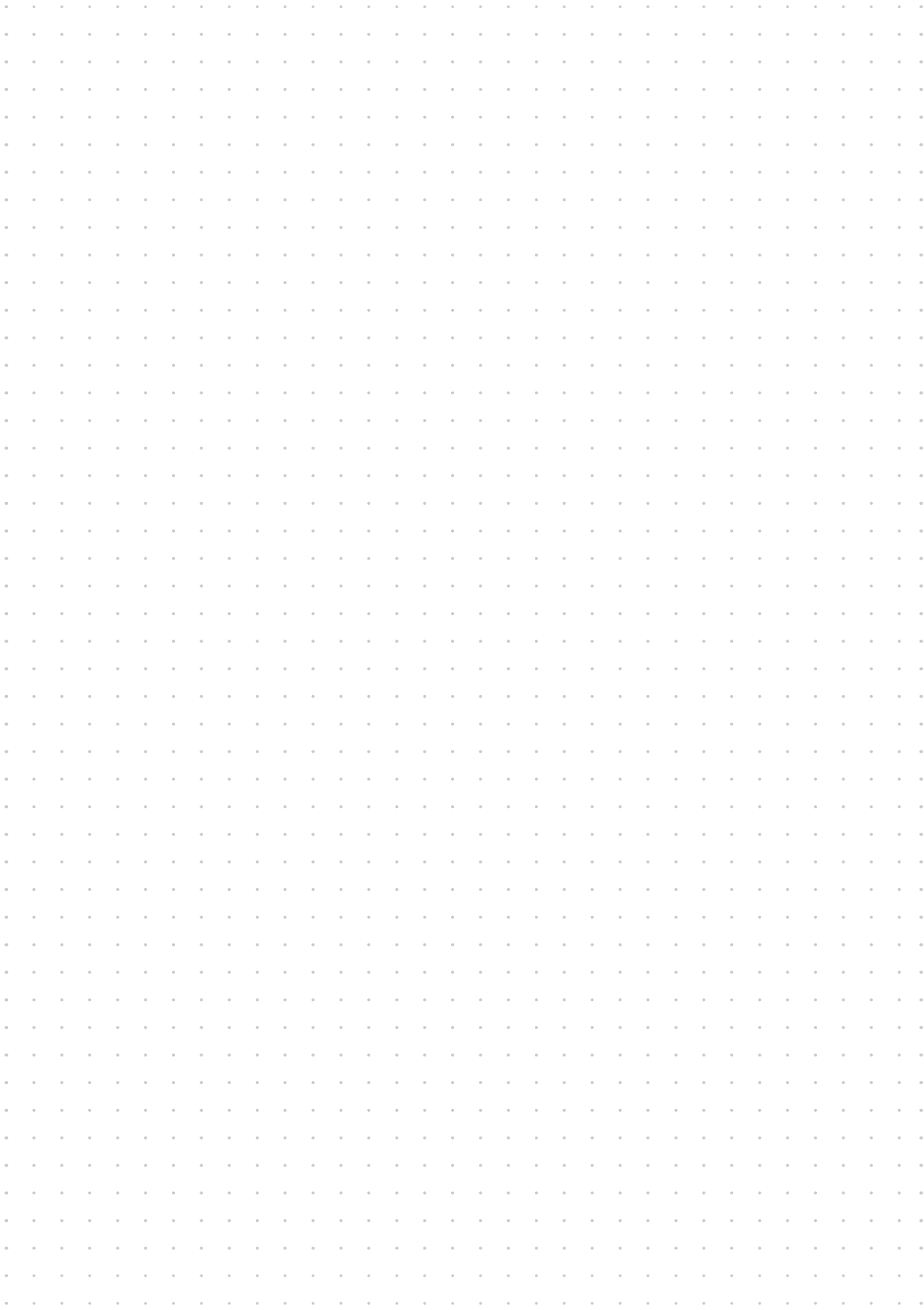
Erst wenn der Klebstoff transparent ist, entfaltet er seine volle Klebkraft.



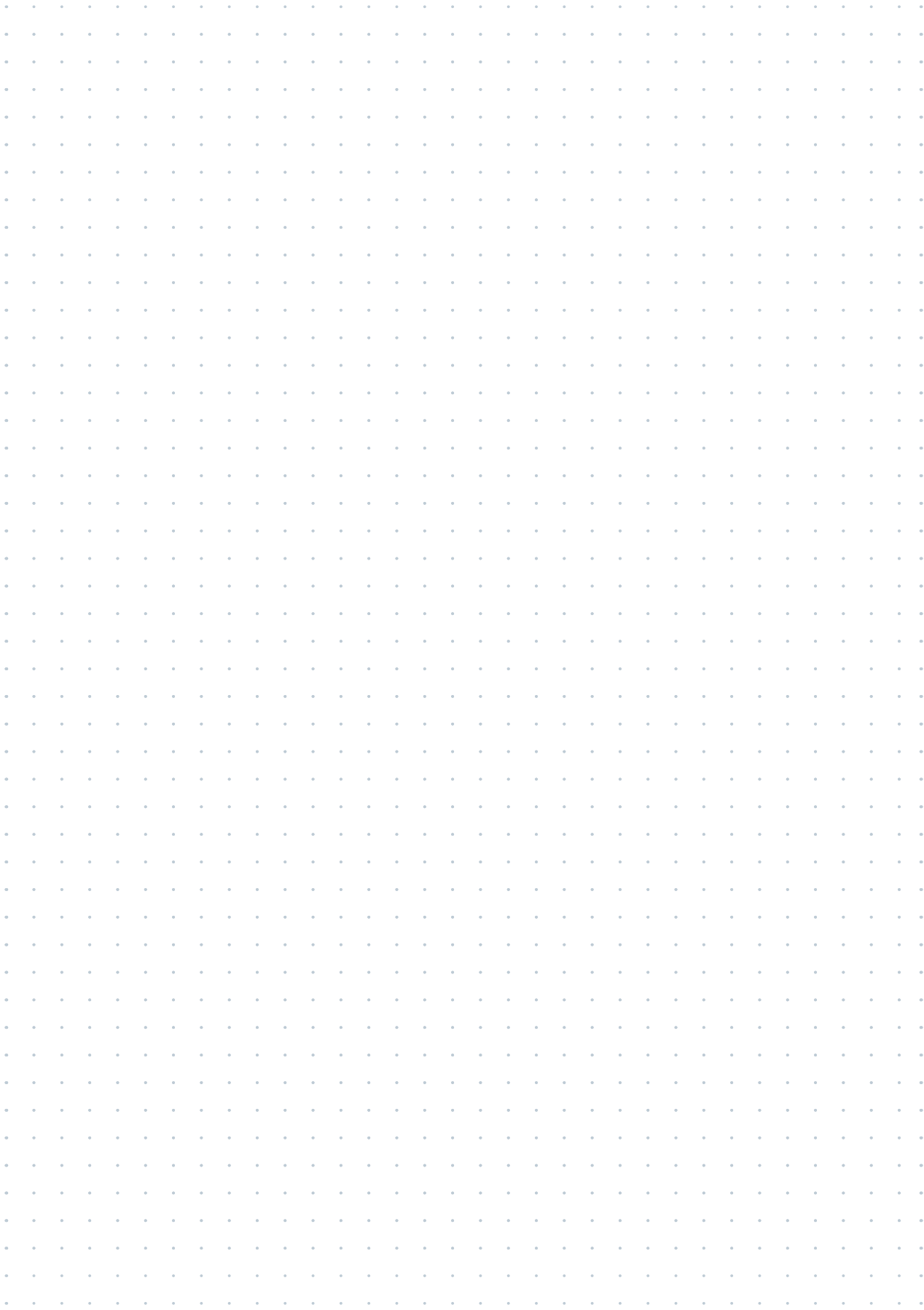
3

Zur Positionierung die Bauteile leicht andrücken. Zur finalen Fixierung die Nähte noch einmal zusammendrücken.

4







We create solutions

Immer die beste Lösung für die Kunden finden – aus diesem einfachen Vorsatz entstehen bei Kaimann innovative Ideen und kontinuierlicher Fortschritt. Das Unternehmen ist einer der führenden Technologie- und Innovationsanbieter im Bereich der elastomeren Dämmstoffe und bietet ein breites Produktportfolio für unterschiedlichste Anwendungen an, wie z. B. in der Haus- und Betriebstechnik sowie Industrie.

Die Produkte sorgen für mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, kombiniert mit einem effektivem Korrosions-, Brand-, Schallschutz. Dank der „Environmental Product Declarations“ (EPD) sorgen Kaimann Dämmstoffe zusätzlich für mehr Transparenz bei der Ökobilanz.



Kaimann GmbH

Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof · Germany
Phone: +49 5257 9850-0
E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com
www.kaimann.com

Der Inhalt dieses Dokumentes entspricht dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Veröffentlichung. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellt er jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieses Dokumentes zu verwenden (erhältlich unter www.kaimann.com). Alle Angaben und Technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen. Für weiter Informationen steht Ihnen unser Customer Service zur Verfügung.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish® und Kairopak® sind eingetragene Marken der Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.