

# Valut air AK-I

## Anschlusskleber innen

**Valut**  
AIR CONNECT

### Produkt

Valut air AK-I ist eine einkomponentige Klebedichtung für dauerhafte Anschlüsse von Luftdichtheitsbahnen an den Baukörper gemäß DIN 4108-7 und GEG. Klebemasse nach DIN 4108-11. Zudem ist Valut air AK-I auf Basis einer Polymerdispersion extrem alterungsbeständig, dauerelastisch und dauerhaft selbstklebend mit einer starken Anfangshaftung, inklusive einer hohen Anfangsfestigkeit und es entsteht kein Verspröden.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
1653361	4333144001784	Valut air AK-I 310 ml, Farbe Hellblau
1653362	4333144001791	Valut air AK-I 600 ml, Farbe Hellblau

### Anwendung

- Klebedichtung für dauerhafte Anschlüsse von Luftdichtheitsbahnen an den Baukörper.
- Valut air AK-I kann (auch außerhalb des Valut air connect Systems) zum dauerhaften Verkleben und Anschließen aller handelsüblichen Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen eingesetzt werden. Auf die generelle Eignung der Fügepartner gemäß DIN 4108-7 ist zu achten.
- Valut air AK-I ist Systemkomponente des Valut air connect Systems und kann im Kontaktklebeverfahren angewendet werden.

### Lieferform

Valut air AK-I 310 ml Kartusche 12 Stück pro Karton

Valut air AK-I 600 ml Schlauchbeutel 12 Stück pro Karton

### Lagerung

Trocken und frostfrei bei +5 °C bis +25 °C lagern.

Ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Klebstoff- und Dichtstoff auf Basis einer Polymerdispersion
Konsistenz			Pastös im nassen Zustand Elastisch im trockenen Zustand
Zertifizierung	EMICODE		EC1 <sup>PLUS</sup> , sehr emissionsarm
Dauerhaftigkeit	DIN 4108-11		bestanden
Vollständige Aushärtung			bis zu 7 Tage bei 21 °C und 50 % relative Luftfeuchte
Frostbeständigkeit			nicht frostempfindlich bei der Verarbeitung
Einsatzgrenze		°C	-40 bis +80
Verarbeitungstemperatur		°C	+5 bis +40
Ergiebigkeit		l/m	Valut air AK-I 310 Kartusche bis zu 7 Valut air AK-I 600 Schlauchbeutel bis zu 14



### Verarbeitung

#### **-Vorbereitung der Untergründe**

- Die Luftdichtheitsbahn bis zum Anschlussbereich spannungsfrei verlegen und mechanisch befestigen.
- Die Haftflächen zur Valut air AK-I Klebedichtung müssen fest, sauber und trocken sowie kondensatfrei sein. Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen und Trennmittel wie Tenside und Silikone müssen entfernt werden. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit der Haftgrundierung Valut air Primer 1000 vorbehandeln.

#### **-Vorbereitung der Anschlüsse**

- Valut air AK-I Klebedichtung als mindestens 6 mm dicke Raupe auf festen Untergrund eines Bauteils auftragen. Unebenheiten mit mehr Klebedichtungsmasse ausgleichen.
- Bei Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheitsbahn nach DIN 4108-7 mit einer Entlassungsschlaufe unbedingt sanft auf die Valut air AK-I Raupe andrücken, sodass eine 3 – 4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt. Bei Trockenklebeverarbeitung ist hingegen ein kräftiger Andruck notwendig.
- Bereits ausgeführte Anschlüsse nachhaltig überprüfen, ob sich die Verbindungen durch zusätzliche Belastung, Eindringen von Feuchtigkeit, Frosteinwirkung oder Ablösen der Untergründe eventuell wieder gelöst haben (DIN 4108-7 Abs. 7.2.1, ggf. Zusatzmaßnahmen treffen, wenn die Baustellensituation nicht normkonform ist).

### Ökologie und Entsorgung

- Lösemittelfrei
- Enthält keine Umwelt- und Wohngifte
- Entsorgung gefahrlos über den Hausmüll möglich

# Valut air AK-I

Anschlusskleber innen



## Systemzubehör

Haftgrund	Klebe- und Dichtmittel						
	Valut air KB-I/Patch	Valut air KB-DI	Valut air KB-A 60	Valut air KB-A 150	Valut air BD 80	Valut air AKI 310/600	Valut air AK-A
<b>Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen</b>							
Valut air KM -5 vario	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	2)
Valut air KM vario Extra	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 100	✓	✓✓			✓✓	✓✓	
Valut air DB 2	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 5 SK	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	2)
Valut Supra 285 SK			✓✓	✓✓	✓✓		✓✓
Valut Duro 220G RU			✓✓	✓✓	✓✓		✓✓
Valut Tekto 130			✓✓	✓✓	✓✓		✓✓
Valut Tekto 150			✓✓	✓✓	✓✓		✓✓
<b>Randanschlussverklebung auf</b>							
Holzuntergründe, sägerau oder gehobelt	✓✓	✓✓				✓	✓
OSB-Platten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓		
Spanplatten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓		
Holzweichfaserplatten			(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)		✓✓
Gipskartonplatten						✓	
Gipsfaserplatten	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)		✓✓	
Mauerwerk, verputzt	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓
Putz/Mörtel	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓
Beton, glatt, trocken und staubfrei	✓	✓			✓✓	✓✓	✓✓
Beton, rau, trocken und staubfrei					✓✓	✓✓	✓✓
Bauteile aus PVC und PE	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		
Metalle, korrosions-, fett und staubfrei	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		
Bitumen (auf Trägerlage)	✓	✓	✓	✓			
<b>Durchdringungen</b>							
Elektroleitungen		✓	✓	✓	✓✓	✓	
Rohre, Rohrleitungen		✓	✓	✓	✓✓		
Sparren, Pfetten, Kehlbalken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
<b>Anwendung für den Außenbereich</b>							
Geeignet für Außenanwendungen			✓✓	✓✓	✓✓		✓✓

# Valut air AK-I

## Anschlusskleber innen



- ✓✓ empfohlen
- ✓ möglich
- ( ) vorher primern
- 2) nur die Vliesseite kann verklebt werden
- 1) aufgrund der vielen Putzsorten ist eine örtliche eigenverantwortliche Prüfung vorzunehmen (durch den Anwender)

### Hinweise

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.