

Altbau-Dichtsystem K2 Flex Außen

Eigenschaften:

- Wasserdampfdiffusions-Widerstand 8.000 μ
- SD Wert ~ 48 (Fugentiefe mind. 6 mm)*¹
- schlagregendicht bis 600 Pa
- dauerelastisch nach Aushärtung
- nimmt Bewegungen des Baukörpers auf
- Gesamtverformung bis 25 %
- sehr gut verarbeitbar
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- farbecht
- sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Materialien, wie z.B. beschichtetem Holz, Hart-PVC, eloxiertem Aluminium, Metall, Glas... etc.
- kein Verspröden oder Kreiden
- keine Haarrisse
- schnelle Hautbildung nach ~ 7 Min.*
- korrosionsfrei
- pilzhemmend

Einsatzgebiete:

Format Altbau-Dichtsystem K2 Flex Außen ist ein hochwertiger, dauerelastischer, einkomponentiger Spezialdichtstoff zum fachgerechten Dichten der Bauanschlussfuge (Fenster/Türen/Fensterbank) nach DIN 4108-7 EnEV- und RAL-Montage im Außenbereich.

Technische Daten:

Konsistenz:	standfeste Paste
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*):	Oberfläche nach ca. 7 Minuten trocken
Dichte (DIN 53 479):	1,03 g/ml
Wasserdampfdiffusions-Widerstand:	8.000 μ
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +180 °C
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600):	25 %
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	5 Vol. %
Bruchdehnung:	800 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B 2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23 °C/50 % r.L.
Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Wasserdampf-
diffusions-
Widerstand
8.000 μ



Lieferform	
Verpackung:	310 ml Kartusche (20 pro Karton)
Farbe:	weiß und betongrau (Sonderfarben auf anfrage)

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C (Umgebungstemperatur)
+5 °C bis +35 °C (Haftflächentemperatur)

Klima: Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr

Fugenabmessung: Minimale Breite: 5 mm
Maximale Breite: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm

Untergründe: Geeignet für alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP und PTFE). Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien, wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten, wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Nicht geeignet für Marmor und Naturstein, da es hier zu Haftungsproblemen und / oder Verfärbungen kommen kann. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Es ist notwendig auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Von Fall zu Fall muss der Untergrund mit Format Allround-Primer vorbehandelt werden.

Anstrichverträglichkeit: Anstrichverträglich gemäß DIN 52452-A1
Haltbarkeit / Lagerung: 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Bemerkung: Das Format Altbau-Dichtsystem K2 Flex Innen / Außen ist nur mit den geschlossenzelligen Format PE-Rundschnüren zu verarbeiten. Enthält 2-Butanonoxim: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kennzeichnung entspricht EU-Verordnung 67/548.

* Weitere, wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Prüfbericht und den Verarbeitungsrichtlinien.

¹ lt. Berechnungsformel Format