

BRIK-CEN PM-50

BESCHREIBUNG

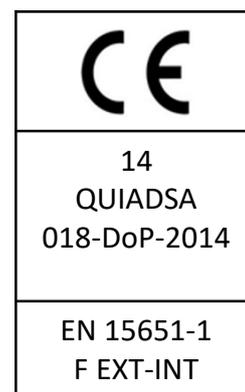
Elastischer Dichtstoff basierend auf silanisiertem Polyurethan. Frei von Isocyanaten, Silikonem und Lösungsmitteln.

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Anwendungstemperatur +5 °C bis +40 °C
- ✓ Temperaturbeständigkeit -40 °C bis + 90 °C
- ✓ Hohe Qualität
- ✓ Alterungsbeständigkeit
- ✓ Witterungsbeständigkeit
- ✓ Hohe UV-Beständigkeit
- ✓ Geringer Geruch
- ✓ Kein Schwund
- ✓ Vergilbt nicht
- ✓ Für innen und außen
- ✓ Permanente Elastizität
- ✓ Lackierbar

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Fugen im Bau.
- Abdichtung der Kanäle von Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen.
- Abdichtung von vorgefertigten Elementen, Rahmen/Mauerwerk, Metallbauten.
- Befestigung von Verkleidungsplatten, Dachrinnen, Treppenstufen, Spiegeln, Steinen, Metall, Glas, Holz.
- Verleimung von verzinkten Blechen, Eisen- oder Nichteisenmetallen, Elementen von Wohnmobilen oder Lastwagen.



Behälter	Inhalt	Format	Haltbarkeit
Patronen	290 ml	25 St.	18 Monate
Beutel	600 ml	12 St.	18 Monate

FARBEN

Weiß, grau, braun und schwarz.

**Verfügbarkeit anderer Farben und Formate auf Anfrage.*

TECHNISCHE DATEN

In der gelieferten Form:

Merkmale	Methode	Einheiten	Werte
Dichte		g/ml	1,47
Konsistenz			Thixotrope Paste
Fest	2 h bei 120 °C	%	98
Bildung einer Haut		min	20

Ausgehärtetes Produkt:

Merkmale	Methode	Einheiten	Werte
Modul 100 %	DIN 53504	N/mm ²	1,30
Bruchlast	DIN 53504	N/mm ²	3,80
Bruchdehnung	DIN 53504	%	375
Härte	DIN 53505	Shore A	50

HAFTUNG

Hervorragende Haftung auf:

Beton, Ziegeln, Holz, Waschbeton, Natur- oder Kunststein, Keramik, Glas, Metallen wie Aluminium, Eisen, Zink, verzinkten Teilen usw., den meisten thermoplastischen Kunststoffen (außer Polyethylen oder PTFE) oder Duroplast.

Gute Haftung auf feuchten Oberflächen.

Haftung unter Wasser (*nicht poröse Materialien*)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette.

Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

REINIGUNG

Mit BRIK-CEN S 890 reinigen, wenn das Produkt nicht ausgehärtet ist.

Nach dem Aushärten mechanisch reinigen.

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Pistole 11

Pistole P-1443



Patronen

Beutel 600 g

ANWENDUNG

Die zur Auftragung vorgesehenen Oberflächen müssen fest und vollkommen sauber sein. Das Auftragen auf feuchten Oberflächen ist möglich.

Die Dichtmasse/der Klebstoff kann lackiert werden. Die beste Zeit für die Lackierung ist unmittelbar, nachdem sich die Haut gebildet hat, d. h. ca. 20 Minuten nach dem Auftragen.

Die Verwendung in der Nähe von Spritzkabinen ist möglich.

Aufgrund der großen Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Farben empfehlen wir, die Kompatibilität der Farbe mit der Dichtmasse/dem Klebstoff zu testen.

Abdichtung: mithilfe einer pneumatischen oder manuellen Pistole auftragen, dabei eine durchgehende Schnur bilden und Luftschlüsse vermeiden. Dann mit einem mit Seifenwasser befeuchteten Spatel glätten

Größe der Fuge

Die Fuge muss entsprechend der Flexibilität der Dichtmasse ausgelegt werden. Im Allgemeinen sollte die Fuge 5–25 mm dick sein.

Das Verhältnis zwischen Breite und Tiefe hängt von der Breite der Fuge ab.

Im Allgemeinen sollte bei mehr als 10 mm breiten Fugen das Verhältnis zwischen Breite und Tiefe etwa 2:1 betragen.

Bei kleineren Fugen sollte das Verhältnis etwa 1:1 betragen.

Breite (mm)	10	15	20	25
Tiefe (mm)	8	8	10	12
Leistung (m)	3,75	2,5	1,5	1

Kleben: Auf eine der zu verbindenden Flächen in Form von Schnüren entsprechend den Abmessungen der Teile auftragen.

ABDICHTUNGSLEISTUNG

$$L = 290 / (B \times T)$$

L: Länge der Fuge in m

B: Breite der Fuge in mm

T: Tiefe der Fuge in mm

KLEBELEISTUNG

Ca. 12 Meter unter Anwendung von Schnüren mit 5 mm Durchmesser.

SICHERHEIT UND HYGIENE

Sicherheitsdatenblatt für Kunden verfügbar.

Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und die von Quiadsa sowohl mündlich als auch schriftlich erhaltenen Ratschläge basieren auf unserer Erfahrung und dem aktuellen Wissen über unsere Produktpalette (bei korrekter Anwendung und Lagerung innerhalb der Nutzungsdauer) und sollten als unverbindliche Unterstützung betrachtet werden. Die Anwendung des Produkts liegt außerhalb unserer Kontrolle. Wir übernehmen daher keinerlei Haftung für eine unsachgemäße Verwendung. Der Kunde ist dafür verantwortlich, vor der Verwendung anhand von Tests oder Versuchen zu bestätigen und zu beurteilen, ob das Produkt für den vorgesehenen Zweck geeignet ist. Unsere Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die Gewährleistung der Qualität unserer Produkte gemäß unseren Qualitätsstandards.

Quiadsa behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Benutzer sollten die neueste Version der technischen Datenblätter kennen und verwenden. Diese können bei Quiadsa angefragt oder von der Website www.quiadsa.com heruntergeladen werden.