

## Technisches Merkblatt

# Ponal Statik KE840

## I. Werkstoff

**Art des Werkstoffes:**

2K-Expansionskleber für die Treppenstufenmontage

**Verwendungszweck:**

Befestigung von Treppenstufen, Fensterbänken und Türschwellen

**Verpackungsgröße:**

Kartusche à 165 g

**Versandeinheit:**

PNA10 = 10 Kartuschen je VE

## II. Besondere Eigenschaften

- Ideal für die Treppenstufenmontage
- Verarbeitbar mit Standard-Kartuschenpistolen
- Verzögerte Startreaktion
- Schneidbar nach ca. 8 Min.
- Gewichte nach ca. 8 min entfernbar
- Belastbar nach ca. 20 min
- Treibgasfrei
- Alterungsbeständig
- Verrottungsfest
- Überputz- und überstreichbar
- Aushärtung unabhängig von der Luftfeuchtigkeit
- Nach Aushärtung physiologisch unbedenklich
- B2-Qualität nach DIN 4102

**Technische Daten****Rohdichte:**

ca. 65 kg/ m<sup>3</sup>

**Schaumausbeute:**

ca. 3 Liter (fugengeschäumt)

**Verbrauch/ Reichweite:**

1 Standard-Treppenstufe (B80 x T27 cm)

**Zugscherfestigkeit:**

ca. 15 N/cm<sup>2</sup>

**Druckfestigkeit:**

ca. 23 N/cm<sup>2</sup>

**Formstabilität:**

< 2%

**Verarbeitungstemperatur:**

+ 5°C bis + 30°C  
optimal + 10°C bis + 25°C

**Mindesttemperatur von Untergrund und Kartusche:**

+5°C

**Lagerstabilität:**

12 Monate

# III. Verarbeitungs- technische Hinweise

## Materialvorbereitung:

Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub, Fetten oder Ölen sein.

## Schaumauftrag:

Kartusche öffnen und Mischrohr aufschrauben.

Die Verarbeitung kann mit einer herkömmlichen Kartuschenpistole erfolgen.

Durch gleichmäßiges Auspressen Schaumstränge neben den Lagerhölzern ausbringen. Der Schaum härtet ohne Befeuchten und unabhängig von der Luftfeuchtigkeit aus. Nach ca. 8 Minuten kann der Schaum geschnitten und nach 10 Minuten können die Gewichte entfernt werden. Belastbar nach ca. 20 Minuten.

## Schaumverbrauch:

1 Kartusche reicht für eine Treppenstufe der Abmessung 25x80 cm bei einer Fuge von 20-25 mm .

Bei größeren Treppenstufen wird entsprechend mehr Schaum benötigt.

Bei größeren Schichtstärken >25 mm bis 35 mm Schaumstrang direkt am Lagerholz applizieren. Verbrauch ca. 1,5 Kartuschen.

Bei Schichtstärken 35 bis 50 mm links und rechts neben dem Lagerholz einen Montagestreifen (2. Schaumbegrenzung) setzen. Verbrauch ca. 2 Kartuschen.

## Reinigung:

Frische Schaumflecken können mit Sista PU-Reiniger P 897 entfernt werden.

## Hinweis:

Die Anzahl der zu verwendenden Lagerhölzer richtet sich nach der Stärke und Breite der Treppenstufe.

Bei besonderer Belastung und/oder bei hohen Anforderungen an die Schalldämmung mit Ponal Optimo 2K-Schaum oder Sista B1/M537 1K-Pistolenschaum sind die Stufen voll zu unterschäumen.

Ponal Statik härtet mit einer verzögerten Startreaktion aus. Dadurch können die Montageelemente noch korrigiert werden.

# IV. Besondere Hinweise

## Lagerfähigkeit:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Kartuschenaufdruck.

## Entsorgungshinweise:

Produktreste ausdrücken, härten lassen und zum Hausmüll/ Gewerbeabfall geben. Die restentleerte Kartusche zur Wiederverwertung geben (DSD).

## Reinigung der Haut:

Das ausgehärtete Produkt kann von der Haut nur noch mechanisch entfernt werden. Haut anschließend einfetten.

## Siehe rheitsratschläge/ Gefahrenhinweise:

siehe Sicherheitsdatenblatt

## Telefon-Beratung:

(0211) 797- 6700

## Internet:

[www.ponal.de](http://www.ponal.de)

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel KGaA - Konsumenten-Klebstoffe Deutschland - 40191 Düsseldorf