

Technisches Merkblatt

Ponal Rapido ^{KER30}

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

2K-Expansionskleber für die Türzargenmontage

Verwendungszweck:

Befestigung von Türzargen, Fensterbänken etc.

Verpackungsgröße:

Kartusche à 165 g
Kartusche à 330 g

Versandeinheiten:

PNR10 = 10 Kartuschen à 165 g
PNR30 = 6 Kartuschen à 330 g

II. Besondere Eigenschaften

- Standfest beim Verarbeiten - keine Montagestreifen notwendig, tropft nicht
- Extrem schnelle Aushärtung - Schneidbar nach ca. 4 min, entspreizbar nach 10 min
- Voll 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
- IFT-Prüfzeugnis Prüfung der Formstabilität Türzuschlagprüfung
Prüfbericht Nr. 23122046



Technische Daten

Rohdichte:

ca. 50 kg/ m³

Schaumausbeute (fugengeschäumt):

ca. 2,25 Liter

Zugscherfestigkeit:

ca. 8,5 N/cm²

Druckfestigkeit:

ca. 16 N/cm²

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. Verarbeitungstechnische Hinweise

Materialvorbereitung:

Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub, Fetten oder Ölen sein. Bei Porenbeton und Gips ist der Untergrund mit Tiefgrund vorzustreichen und ausreichend trocknen zu lassen. Türzarge vor dem Ausschäumen fixieren und Spreizen setzen.

Schaumauftrag:

Schraubverschluss von der Kartusche entfernen und Mischrohr aufschrauben. Die schwarze Kunststoffhülse (Ausschubstößel) in den

Kartuschenboden einsetzen. Beides in eine geeignete Dichtstoffpistole, z. B. Ponal PP12/1K-Kartuschenpistole, einlegen.

Schaumverbrauch:

1 Kartusche reicht für eine Standard-Türzarge (14,5 cm).

Die Spitze des Mischrohres an Wand oder Zarge anlegen. Durch gleichmäßiges Auspressen 6 Schaumstränge in Höhe der Befestigungspunkte (Türangeln, Türschloss) anbringen. Der Schaum ist standfest und läuft nicht ab. Montagestreifen müssen

nicht mehr verwendet werden. Der Schaum härtet ohne Befeuchten und unabhängig von der Luftfeuchtigkeit aus. Nach ca. 4 Min. kann der Schaum geschnitten werden. Nach ca. 10 Min. können die Spreizen entfernt werden. Voll belastbar nach ca. 20 Min.

Reinigung:

Frische Schaumflecken können mit Sista PU-Reiniger P 897 entfernt 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. Nur restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

Reinigung der Haut:

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

Sicherheitsratschläge/ Gefahrenhinweise:

siehe Sicherheitsdatenblatt

Telefon-Beratung:

(0211) 797-6700

Internet:

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 AG & Co. KGaA - Konsumentenklebstoffe Deutschland - 40191 Düsseldorf

Stand 01.03.2009
Ponal Rapido2-2