



PONAL

M532

2K-PUR-Montageschaum

Technisches Merkblatt
Ausgabe 15.03.2017

Seitenanzahl 3

EIGENSCHAFTEN

- Schon nach 30 Minuten bei 20°C entspreiz- und schneidbar, bei 5°C nach ca. 90 Minuten
- Verarbeitungszeit nach Aktivierung: ca. 4 min bei Raumtemperatur bzw. 6 min bei 10°C
- Sehr hohe Formstabilität
- Schon nach 30 Minuten entspreizbar
- 1 Dose reicht aus für die Montage von bis zu 3 Standardtürzargen mittlerer Größe
- Verträglich mit Polystyrol-Schaum, wie Styropor®
- Schaum kann nach Aushärtung geschnitten, überputzt und überstrichen werden
- EMICODE EC 1 Plus geprüft
- Geeignet für die Montage von Türen der Schallschutzklassen SK 1-3
- Auch für Stahlzargen-Montage nach DIN 18111-4. erfüllt die Anforderungen der Klasse M
- i.f.t.-Prüfung der Fugenschalldämmung nach DIN 52210 (Baumusterprüfung)
- i.f.t.-Prüfung der Produktqualität PU-Montageschaum zur Befestigung von Türzargen aus Stahl

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Ergiebigkeit:	ca. 10 - 12 Liter
Dichte:	35 - 40 g/l
Schalldämmung:	< 57db
Klebefreiheit der Oberfläche:	max. 10 min bei 20°C
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	11 - 13 Minuten



Baustoffklasse:	DIN 4102 B2
Schaumausdehnung:	transparent
Aushärtungszeit:	Nach ca. 30 Minuten (bei 20°C), 90 Minuten (bei 5°C) entspreiz- und schneidbar
Scherfestigkeit:	9,0 N/cm ²
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C
Lagerstabilität:	Ungeöffnet mindestens 24 Monate

EINSATZBEREICHE

- Befestigung von Türzargen aus Holz und Kunststoff
- Befestigung von Stahlzargen





UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber fest, staub- und fettfrei sein.

VERARBEITUNG

Dosentemperatur: mindestens +10°C bis +25°C
Untergrundtemperatur: +10°C bis +30°C

Bei der Türzargenmontage Spreizen verwenden. Zuerst Spreizen vollständig setzen, erst dann den Schaum aktivieren und unverzüglich mit dem Ausschäumen beginnen. Bei Holz Türzargen an je 3 Punkten links und rechts in der Höhe der Bänder sowie des Schlosses Schaum einbringen. Bei Stahlzargen beide Seitenteile zu 50% füllen (Schaum expandiert bis auf 100% nach).

Zur Aktivierung Drehflügel unter der Dose in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Dose vor Gebrauch ca. 30-mal schütteln, damit die Komponenten gleichmäßig vermischt werden. Sofort mit dem Schäumen beginnen, Ventil muss stets nach unten zeigen. Austretender Schaum muss gleichmäßig grün gefärbt sein. Bei ungleichmäßiger Färbung nochmals schütteln.

Schaum innerhalb 3 Minuten (25°C) bzw. 6 Minuten (10°C) verarbeiten, andernfalls härtet das Produkt in der Dose aus.

Bei Außenanwendung muss der Schaumstrang beispielsweise durch Überputzen vor Witterungseinflüssen geschützt werden.

Anleitung zur Stahlzargenmontage:

- Stahlzarge gemäß Herstellervorschrift einsetzen und verankern nach DIN 18111-4.
- Der Abstand zwischen der Zarge und der Mauer sollte 40 mm nicht überschreiten. Den Spalt zwischen der Wand und dem Zargenspiegel auf einer Seite mit handelsüblicher PE Rundschnur Durchmesser 25 mm (geschlossen zellig) verschließen.
- Eine Dose Ponal M 532 gemäß der Beschreibung aktivieren.
- Den Schaum durch den gegenüberliegenden offenen Spalt zwischen Zargenspiegel und

Wand einbringen (das Röhrchen beim Ausschäumen an der Zarge entlang führen), so dass der Hohlraum zu ca. 50% ausgefüllt wird.

- Eine Dose reicht für eine Flanke (2m).
- Den Spalt nach dem Ausschäumen mit einer passenden PE-Rundschnur verschließen.
- Den Vorgang auf der gegenüberliegenden Flanke wiederholen.
- Der Schaum expandiert ca. 20 Min. lang nach und füllt den Hohlraum aus.
- Die Rundschnüre können nach dem Aushärten des Schaums in ca. 30 min entfernt werden. Die Rundschnur-Stücke verkleben nicht und können mehrfach verwendet werden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut, den Schaum sofort mechanisch entfernen und die Reste mit Hilfe pflanzlicher Öle (Salatöl) abwischen. Das ausgehärtete Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden.

BITTE BEACHTEN

Transportbedingungen:

Beim Transport im Kfz: Dose stehend lagern. Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel.

LAGERUNG

Kühl und trocken ca. 24 Monate bei 20°C (Herstelldatum siehe Dosenboden). Dose immer stehend lagern.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen
PN542

Gebindegrößen
12 Dosen à 400 ml





SICHERHEITSHINWEISE

Bitte informieren Sie sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymstds.henkel.com erhältlich.



Informationen für Allergiker unter
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die entleerten Schaumdosen können Kartонweise kostenlos über das PDR-System entsorgt werden.

Europäische Abfallschlüsselnummer Ponal M
532 (EAK): 160504

*Unsere Handwerkerberatung steht Ihnen unter
Tel: 0211/797-6700 zur Verfügung.*

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

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
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0
www.ponal.de

