



ClearoPAG 161 Polyurethan Fugen-Dämmstoff



Beschreibung/Anwendung für die Baukörperanschlussfuge:

ClearoPAG 161 härtet durch Luftfeuchtigkeit zu einem plastoelastischen, bläulichen Polyurethan-Fugen-Dämmstoff aus und erfüllt nach Aushärtung im Neuzustand die gesetzlichen Anforderungen der Luftdichte gem. EnEV. Der Dämmstoff bietet darüber hinaus auch bei niedrigem Härtdruck maximalen Schutz vor Verformung und garantiert eine effektive Langlebigkeit – auch wenn er Bewegungen ausgesetzt ist (z.B. temperaturbedingtes Zusammenziehen oder Ausdehnen der jeweiligen Elemente).

Speziell bei breiten und tiefen Anschlussfugen.

Da der ausgehärtete Dämmstoff nicht UV-beständig ist, sollte zeitnah mit der Wetzschutzpaste ClearoPAG 169 (UV-beständig und schlagregendicht) oder mit geeigneten Materialien z.B. Folien der Dämmstoff geschützt werden.

Zur Erhaltung der geforderten, dauerhaften Luftdichte sollte auf der Baukörperinnenseite, vor der Endabdeckung, durch Auftragen der Sicherheitspaste ClearoPAG 168 oder mit geeigneten Folien, die dauerhafte Luftdichte der Anschlussfuge abgesichert werden. (Nach dem Prinzip: Innen dichter als außen)

Das ClearoPAG Abdichtungs- und Dämmsystem besteht aus aufeinander abgestimmte Komponenten, die je nach Einbausituation perfekt miteinander kombiniert werden können. Mit diesem System werden auch die Vorgaben zur Prüfmethode ift in Anlehnung an die MO-01/1 erfüllt, wie auch u.a. im RAL-Leitfaden gefordert. Es bietet eine perfekte Luftdichtheit, thermische und akustische Dämmung sowie optimalen Wetterschutz.

ClearoPAG GmbH

Südstraße 6 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: (054 25) 50 35 · Fax: (054 25) 71 33
E-Mail: info@clearopag.de

Mit der bewährten Feststoffventil-Technik



ClearoPAG 168

ClearoPAG 169



Im Downloadbereich unter www.clearopag.de finden Sie Sicherheitsdatenblätter, Prüfungszeugnisse, etc.

PRODUKTDATENBLATT

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber und fettfrei sein. Den Untergrund vor der Montage leicht vorfeuchten.

Gipshaltige/poröse Untergründe mit geeignetem Primer/Tiefengrund vorbehandeln.

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken.

Der Dämmstoff haftet nicht auf Polyethylen, Silikon, Teflon, Fetten o.ä.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur	ca. 1° C – 35° C
Minimale Dosisentemperatur	5° C
Dämmstofffarbe	blau
Klebfreiheit	ca. 15 Min*
Schneidbarkeit	ca. 20 bis 50 Min*
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,030 W / mk
Schalldämmwert	61 dB
Wasserdampfdiffusionswiderstand	23 μ
Luftdurchlässigkeit im Neuzustand	$a < 0,1 \text{ m} / [\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Lagerfähigkeit	18 Monate stehend, trocken zwischen +5° C und +25° C

Technische Daten

*Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Schichtstärke

! Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lager- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind daher immer durchzuführen.

ClearoPAG GmbH

Südstraße 6 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: (05425) 5035 · Fax: (05425) 7133
E-Mail: info@clearopag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler keine Haftung.
© 2020 by ClearoPAG GmbH
Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit unserer Genehmigung.