Pressemitteilung

Pressestelle

Proesler Kommunikation GmbH
Karlstraße 2
72072 Tübingen
Germany
Tel: +49 (0) 70 71 234 16
Fax: +49 (0) 70 71 234 18
t.staack@proesler.com
www.proesler.com

Ausschäumen – Abschneiden – Fertig

Der Volumenkleber ClearoPAG 167plus ermöglicht eine dauerhafte Dämmung und Luftdichtheit von Bauelementfugen in nur einem Arbeitsgang.

Lengerich (Ems), November 2023

Der ClearoPAG 167plus ist ein dauerelastischer, feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Klebstoff mit Aufschäumcharakter auf Polyurethanbasis. Er wurde speziell für die luftdichte sowie schall- und wärmedämmende Montage von Bauelementen entwickelt. Hiermit erfüllt er die entscheidende Anforderung des GEG nach dauerhafter Luftdichtheit der Baukörperanschlussfugen unter Berücksichtigung der anerkannten Regeln der Technik. Weitere Materialien zur Herstellung der Luftdichtheit, wie zum Beispiel Dichtfolien oder 3D-Quellbänder werden nicht benötigt. Die Leistung mehrerer technischer Anforderungen mit einem Material und in einem Arbeitsschritt bedeutet: kurze Montagezeiten, effektive Materialeinsparungen sowie eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Wesentliches Merkmal des Klebers gegenüber Hartschäumen ist seine extrem hohe Klebekraft sowie Elastizität, welche einem Abriss der Flanken von den Bauteilen entgegenwirken und Bauteilbewegungen schadensfrei aufnehmen. Jede einzelne Zelle des Aerosol-Klebstoffes ist luftdicht, sodass der Kleber nach seiner Aushärtung einen durchgängig luftdichten wärme- und schalldämmenden Abschluss der Bauteilfuge gewährleistet.

Die Anwendung des elastischen Fugenfüllers ist denkbar einfach: Reinigen und Anfeuchten der Laibungsflächen, Setzen und Fixieren des Bauelements, innenseitiges Ausschäumen der Anschlussfugen zu 50 Prozent. Hierbei ist zu beachten, dass die lastabtragenden Trageklötze nicht quer, sondern in Längsrichtung untergelegt werden. Der Klebstoff kann so in einem Zug ohne Absetzen der Pistole eingebracht werden: Grundvoraussetzung für eine

durchgängige luft- und wärmetechnische Abdichtung der Bauteilfuge. Bereits nach 45 Minuten ist der Kleber durchgehärtet und der Schaum kann mit einem Messer beigeschnitten werden. Fertig.

Nach Beendigung der Arbeiten verbleibt die angebrochene Kleberkartusche einfach auf der Dosierpistole. Für eine Weiterverwendung genügt das Einsetzen einer neuen Multifunktionsdüse. Auch nach Wochen kann die Kartusche weiterverwendet, also vollständig aufgebraucht werden. Weitere ökologische Aspekte: Der ClearoPAG 167plus ist frei von Lösungsmitteln sowie von HFCKW und HFKW. Zudem punktet er durch ein umweltverträgliches Treibmittel, welches die aktuellen EU-Bestimmungen erfüllt. Zahlreiche Prüfnachweise unter anderem durch das Prüfzentrum für Bauelemente Rosenheim (PfB), dem Fraunhofer Institut für Bauphysik Stuttgart (IBP) sowie der Materialprüfanstalt Stuttgart (MPA) belegen die technische Funktionssicherheit des Volumenklebers. Zudem erfüllt der Fugenfüller alle Anforderungen an die ÖNORM B 5320 (heute ÖNORM B 5321).

Mit dem ClearoPAG 167plus wird dem Handwerk eine technische Premiumlösung angeboten, die hilft, Bauprozesse zu beschleunigen sowie Baukosten zu minimieren. Hinweis: Seit kurzem müssen gewerbliche Anwender für die Verarbeitung von PU-Schäumen gemäß der europäischen Chemikalienverordnung REACH eine gesonderte Schulung nachweisen. Näheres hierzu ebenso wie weitere Spezifikationen des Volumenklebers und das Händlernetz findet sich auf der ClearoPAG Website.

Textlänge: ca. 3.250 (mit Leerzeichen)
Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten.

Weitere Informationen

FOPPE Direkt Versand GmbH
ClearoPAG Vertrieb
Foppenkamp 14
49838 Lengerich (Ems)
Germany

Phone : +49 5904 9393-670
E-Mail : info@clearopag.de
Web : www.clearopag.de

Text und Abbildungen

Der Pressetext sowie die Abbildungen stehen unter folgendem Link zum Download bereit:
http://download.proesler.com/foppe-clearopag.zip

Abbildungen:

Bitte achten Sie auf die korrekte Nennung der Bildnachweise und auf die ausschließliche Verwendung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung.

Mit dem ClearoPAG 167plus lassen sich die Dämmung und Luftdichtheit in Bauteilfugen dauerhaft mit nur einem Arbeitsgang herstellen.

©clearopag

Die Bauteilfugen werden zu 50 Prozent mit dem Volumenkleber ausgeschäumt. Bereits nach 45 Minuten ist der Kleber aufgeschäumt und ausgehärtet.

©clearopag

Das Dosiergerät CP1 Metall erleichtert mit seiner schräg nach hinten aufgesetzten Kartusche besonders das Schäumen im Sturz sowie den Ecken.

©clearopag