

**Thema:**

Im gleichen Zuge kann jetzt das >Neue Etikett< des Klebstoffes angeklickt werden.

Auch hier wieder der fast identische Austausch der Prüfnummern P6-035/2007 zu P06-035/200 erkennbar.

Gleichfalls wird nochmals auf das Sicherheitsdatenblatt hingewiesen, was in der Folge entscheidend sein wird.



**167 Volumen Aerosol-Klebstoff**

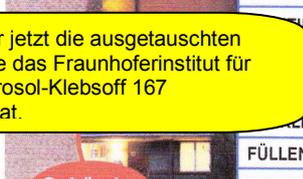
- ✓ Montage von Bauelementen
- ✓ zum Füllen und Abdichten von Hohlräumen und Fugen
- ✓ Luft- und Schlagregendicht\*

**Produktbeschreibung**  
ClearoPAG 167 ist ein dauerelastischer Volumen-Aerosol-Klebstoff für den luft- und schlagregendichten Einbau von Bauelementen.  
Typische Anwendungsbereiche:  
ClearoPAG 167 ist speziell für die luft- und schlagregendichte Montage von Bauelementen (wie z.B. Fensterrahmen) entwickelt worden.  
\*Klebstoff/Schaum und Putzschicht lt. Prüfbericht P06-035/200

**Temperaturbeständigkeit** ausseh. Klebstoff: - 40 °C bis + 100 °C  
**Wichtig!** 5 m<sup>2</sup> (See) Belüftung rauchen? rauchen? rauchen?

**ClearoPAG**

DICHT- UND KLEBSTOFFE  
**167** Volum Aerosol Klebs



**Gebäude-Technik**  
FÜLLEN  
DICHTEN  
LUFT- UND SCHLAG-  
DICHT\*

Hier erkennen wir jetzt die ausgetauschten Prüfnummern, die das Fraunhoferinstitut für den Volumen Aerosol-Klebstoff 167 zurückgezogen hat.

Auch hier wurde nochmals auf das Prüfzeugnis P06-035/200 hingewiesen. Dabei wird als Prüfvorgabe >Klebstoff/Schaum und Putzschicht< vorgegeben. In der Folge wird die Definition noch näher analysiert. Allerdings ist dem Sachverständigen nicht bekannt, dass es über diese Prüfvorgabe überhaupt eine Prüfvorgabe eines Prüfinstitutes gibt?

**Prüfzeugnisse:**  
Entscheidend ist in der Folge, dass bei der Durchforstung der Homepage lediglich auf ein Prüfzeugnis der MPA BAU Hannover verwiesen wird. Hier allerdings wurde ein 2 Komponenten Schaum geprüft. Auch wurde hier ein Ergebnis von **B1** geprüft.

Hier jetzt der Verweis, dass die Prüfzeugnisse auf der Homepage einzusehen sind. Gleichfalls wird auf die Sicherheitsdatenblätter hingewiesen die wir in der Folge analysieren wollen. Die Prüfzeugnisse sind auf der Homepage nicht einsehbar!!!!!! Hier sind alleine lediglich die Eigendarstellungen von Herrn Klein einsehbar.

In der Folge sehen wir das Prüfzeugnis P-SACO2/III-277, geprüft von der MPPA Leipzig. Betrachte wir jetzt das Prüfzeugnis Hannover erkennen wir, dass dieses keine Zulassung für den Einsatz von Arbeiten an Landesbaurechtlichen Baustellen zugelassen ist, die den Landesbauverordnungen unterstehen. Also, für Bauten, die eine Baugenehmigung benötigen. Das heißt, dass diese Prüfung lediglich für den **Antrag** zum **Bauprodukt** verwendet werden kann. Daher auch die Zulassungsbegrenzung auf 5 Jahre beschränkt.

**Arbeitsvorbereitung**  
Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Baukörperuntergrund ggf. mit einem geeigneten Glattnstrich versehen. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Untergründe gut vorlüften. Dose vor jedem Gebrauch kräftig schütteln. Dose auf das Dosiergerät gemäß beiliegender Anleitung schrauben.

**Verarbeitungshinweise**  
ClearoPAG 167 haftet auf vielen üblichen Untergründen, wie z.B. Holz, Kunststoff- und Metalloberflächen. Polyethylenoberflächen sowie silikon-, öl- und schmiermittelbehandelte Oberflächen bieten keine ausreichende Haftung.  
Für die Anwendung von ClearoPAG 167 sollte die Produkttemperatur bei + 5 °C bis + 30 °C liegen, wobei die optimale Temperatur + 18 °C bis + 25 °C beträgt. Speziell entwickelte Düsen ermöglichen einen präzisen und kontrollierten Klebstoffaustritt; ihr Einsatz ist für die Ausbildung der richtigen Zellstruktur und Eigenschaften unabdingbar.  
Frische Klebstoffflecken mit ClearoPAG Reiniger 170 entfernen. Ausgehärteter Klebstoff ist nur noch mit ClearoPAG Aktivlöser-Gel oder mechanisch zu beseitigen. Es sind unbedingt die geltenden Verarbeitungss- sowie Gefahrenhinweise zu beachten; für anwendungsspezifische Fehler sowie die Folgen eventueller Nichtbeachtung kann keine Haftung übernommen werden.

**Produktangaben**  
Chemische Basis: Polyurethan  
Farbe: Gelb  
Inhalt: 750 ml  
Klebfähigkeit: 8 Minuten unter Standardbedingungen  
Schnelzeit: 30 Minuten unter Standardbedingungen  
Brandklasse: B2 (geprüft durch MFPA Leipzig P-SAC 02/III-277) Antragsteller: DOW  
Ausbeute: 250 m (Strang mit 1 cm Durchmesser)  
Rohdichte: 26 kg/m<sup>3</sup>  
Zugfestigkeit: 25-50 kPa in Abhängigkeit vom Substrat  
Biegefestigkeit: 36 kPa  
Druckfestigkeit: 8 kPa  
Lagerhaltbarkeit: 12 Monate bei + 15 - + 25 °C  
Inhalt: Frei von FCKW, HFCKW, FCKW, HFCKW

**750 ml 1000 e 3**  
ClearoPAG GmbH, Südstraße 6, 33829 Borgholzhausen  
Telefon: 0 54 25/50 35-36, Telefax: 0 54 25/71 33, www.clearopag.de



Auch hier wird nochmals darauf hingewiesen, dass der Volumen Aerosol – Klebstoff, mit dem Prüfzeugnis P-SACO2/III-277, die Brandschutzklasse B2 erfüllt. Erstaunlich ist allerdings, dass lediglich das Prüfzeugnis der MPA-BAU Hannover hinterlegt ist. Ein Prüfzeugnis, das überhaupt nicht von Dow, beantragt wurde und eindeutig die Brandschutzklasse B1 definiert. Daher muss die Staatsanwaltschaft erkennen, dass hier von 2 unterschiedlichen Produkten die Rede ist.

<b>Erstellt:</b>	23. Dez. 2009	15:26
<b>Neu ausgedruckt:</b>	17. Juli 2011	22:40
<b>Quelle 1:</b>	Unterlagen der Firma ClearoPAG	
<b>Quelle 2:</b>	Herstellervorgaben	
<b>Quelle 3:</b>	Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenster und Haustüren.	
<b>Quelle 4:</b>	RAL-Gütegemeinschaft Frankfurt	
<b>Quelle 5:</b>	Praxiserfahrungen des Autors	