PATTEX

Montageschaum White Line

Technisches Merkblatt
Ausgabe 19.08.2015

Seitenanzahl 3

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EIGENSCHAFTEN

- **Reinweiße Schaumqualität mit feiner, homogener Zellstruktur**
- **WhiteTeq Quattro Technologie - 4x mehr Zellen / Raumeinheit[1]**
- **Bessere Wärmedämmung (0,032 W/mK) [1]**
- **Höhere[1] Schalldämmung (63 dB)**
- **10x höhere UV-Stabilität[1]**
- **25% Flexibilität**

[1] Im Vergleich zu herkömmlichen PU-Schäumen.

EINSATZBEREICHE

- Füllen und Dämmen von Fensterrahmen
- Abdichten von Schacht- und Brunnenringen
- Verfüllen und Isolieren von Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, z.B. Rohrdurchführungen, Rollladenkästen, Öffnungen in Dachkonstruktionen etc.
- Montage von Türzargen aus Holz und Kunststoff (Türblattgewicht bis 20 kg)

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Polyurethan
Farbe	Rein weiß
GEV-EMICODE	EC1 plus – sehr emmissionsarm
Verarbeitungs-temperatur[2]	+ 5°C bis + 35°C
Temperatur-beständigkeit[3]	- 40°C bis + 80°C
Ergiebigkeit (500ml Dose)	ca. 19 Liter

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Vor Verarbeitung angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken.
Als Untergründe eignen sich fast alle saugenden und nicht saugenden Materialien, außer PE, PP, PTFE usw.
Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Bei großen Schaummengen und bei Trockenheit, z. B. im Winter, verbessert das Befeuchten der Untergründe und des Schaums

Reichweite	1 Dose pro Türzarge
Schalldämmung[4]	>63dB
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612	ca. 0,032W/mK
Klebefreiheit[2] der Oberfläche	Nach 10 – 15 Minuten
Schneidfähigkeit[2]	ca. 75 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt	22 – 24 kg/m³
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102
Schaumausdehnung	ca. 150%

[2]in Abhängigkeit von Umgebungsbedingungen
[3]nach Aushärtung
[4]bei 20 mm Schichtdicke (500ml Dose)

Henkel

die Schaumqualität und verkürzt die Durchhärtungszeit.
Voraussetzung für das Abbinden des Klebstoffes ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (aus der Luft oder einem der zu verklebenden Materialien). Anstriche grundsätzlich auf ihre Haftfestigkeit prüfen und – falls erforderlich – entfernen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur
Überprüfen Sie die Temperatur der Dose vor Gebrauch anhand des Temperatur-Indikators an der Vorderseite. Diese sollte zwischen +5°C und +25°C liegen. Ist der Indikator durchgestrichen, so ist der Inhalt der Dose zu kalt. Stellen Sie die Dose dann in ein wärmeres Zimmer und prüfen Sie nach 2 Minuten erneut den Indikator. Wenn das Kreuz nicht erkennbar ist, hat der PU-Schaum die geeignete Temperatur für perfekte Ergebnisse.

Nun die Dose vor Gebrauch ca. 20mal schütteln. Adapter auf den Ventilteller aufschrauben. Dose mit Ventiladapter nach unten verwenden (Dose über Kopf halten) und zum Schäumen den Ventilhebel vorsichtig betätigen.

Nach der Aushärtung ist der Schaum vollständig formstabil. Der ausgehärtete Schaum kann überputzt, überstrichen oder überklebt werden.

Montage von Türen
Spaltmaß zwischen Wand und Zarge maximal 20mm. Türblattgewicht maximal 20 kg. Die Zarge nicht freischwebend montieren. Vor Beginn des Einschäumens den Boden abdecken um vor Verunreinigungen durch herabfallenden Schaum zu schützen. Vor dem Einschäumen die Zarge ausrichten und mit Spreizen und Keilen fixieren. Zur Montage den Spalt mittig zu ca. 50 % mit Schaum füllen. Der Schaum expandiert während der Aushärtung nach und füllt den Spalt vollständig aus. Den Rahmen umlaufend einschäumen. Vor der Montage des Türblattes mindestens 24 h aushärten lassen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut, den Schaum sofort entfernen und die Reste mit Hilfe von pflanzlichen Ölen (Salatöl) abwischen. Frische Schaumflecken auf anderen Oberflächen mit Pattex PU-Reiniger oder Aceton entfernen oder nach dem vollständigen Aushärten mechanisch entfernen. Ausgehärtete Schaum-reste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

BITTE BEACHTEN

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Verschluss sauber halten. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

LAGERUNG

Bei kühler (ca. +20 °C) und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate haltbar. Herstelldatum siehe Dosenboden.

TRANSPORT

Beim Transport im Kfz sollte die Schaum-Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahrt werden. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PUW50	12 Dosen à 500 ml
PUW75	12 Dosen à 750 ml

SICHERHEITSHINWEISE

Informieren Sie sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über mögliche Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge.
Bei der Verarbeitung Schutzbrille und beigefügte Schutzhandschuhe tragen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.
Personen, die auf Isocyanate allergisch reagieren, sollten den Umgang mit dem Produkt vermeiden. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

ENTSORGUNGSHINWEIS

Ausgehärtete Produktreste: Hausmüll/ hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht ausgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle. Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080409

Restentleerte Dosen können im Bezugsbaumarkt unentgeltlich abgegeben werden oder Kartons über kostenlosen PDR Service abholen lassen. Telefon zum Nulltarif: 0800 / 7 836 736.

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.pattex.de
www.youjustdo.de

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T11:25:48.560Z