



TECHNISCHES DATENBLATT

140P 1K

Pistolen - KLEBESCHAUM

1 –PRODUKTBESCHREIBUNG

Senta 140P 1K ist ein Komponenten Aerosol Polyurethan Klebstoff das sehr schnell mit Luftfeuchtigkeit trocknet. Sehr schnelle und leistungsstarke Haftung für verschiedene Baustoffe, vor allem für Wärmedämmplatten empfohlen.

2 –EIGENSCHAFTEN

- Mit seiner hervorragenden Haft- und Fülleigenschaft ermöglicht hohe Wärmeisolation.
- Im Verhältnis zu den anderen Dämmplatten Montagearbeiten Zeitgewinn von% 30- 40.
- Leichte Anwendung: Weniger Arbeitsaufwand.
- Ist % 30- 40 wirtschaftlicher als herkömmliche Dämmplattenmontage.
- □ Dose ist fertig zum Gebrauch, braucht keine Vorarbeit.
- Sehr hohe Klebeeigenschaft von Polystyrol Wärmeplatte (XPS und EPS).
- Sofortige Haftfestigkeit: Nach 2 Stunden können die Dämmplatten gedübelt werden.
- Mit einer Dose kann 14m² Dämmplatten verklebt werden.
- Abhängig von Feuchtigkeit und Wärme Ausbeute bis zu 55 Lt.
- Während des trocknen minimale Ausdehnung. Kein Volumenschwund nach dem Austrocknen.
- Ist gegen herkömmlichen Mörtel leichte, bring keine zusätzliche Last auf das Gebäude.
- Hervorragende Klebeeigenschaft auch bei niedrigen Temperaturen.
- Ausgetrockneter Schaum kann geschnitten, geschliffen und überlackiert werden.
- Kein Nachschrumpfen.
- Wasserabweisend und Pilzhemmend.
- Enthält keine Ozonschädliche Treibgase.

3 – ANWENDUNGEN

- Zum kleben und montieren von dämmplatten.
- Verkleben und montieren von Holz, Beton, Metall, Ziegel u. ä.
- Für Anwendungen wo keine Ausdehnung erwünscht ist.
- Fenster- und Türrahmenmontage und Isolation.

4 - GEBRAUCHSANWEISUNG

- Untergrund von Eis, Staub und Fett reinigen.
- Die Temperaturen während der Anwendung dürfen nicht 0° C und +30° C überschreiten.
- Für gute Ausbeute sollte die Dosentemperaturen von + 20° C bis + 25° C sein.

- Nach dem aufschrauben der Pistole die Dose gut schütteln.
- Dose Kopfüber halten und durch drücken des Pistolenhahn den Schaum kontrolliert aussprühen.
- Es wird empfohlen den Schaum in 2-3 cm langen Streifen (Abbildung 1) aufzutragen.

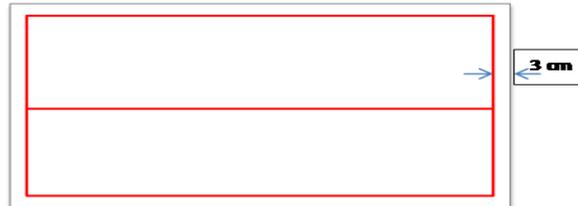


Abbildung 1

- Dämmplatten mit Schaum in 5 Minuten verkleben.
- Um gute Ergebnisse zu erreichen Dämmplatten mit Hand an die Wand andrücken und mit einer Wasserwaage oder Richtwerkzeuge fixieren.
- Beim kleben darauf achten das keine Lücken zwischen den Dämmplatten bleiben.
- Das befeuchten vor und nach dem aufsprühen erhöht die Aushärtezeit und Haftfestigkeit.

5- VERPACKUNG

Produkt	Gewicht	Verpackungseinheit
140P 1K	850gr	12

6- HALTBARKEIT

- Bei guten Lagerbedingungen 12 Monate.

7- WICHTIG

- Lagerungen über + 30° C und unter + 5° C können die Haltbarkeit verringern □ Produkte immer Kopf hoch lagern.
- Um die bestmögliche Ausbeute zu erreichen Dose 12 Stunden vor dem Gebrauch in Zimmertemperatur Verhältnisse lagern.
- • Ausgehärteter Schaum kann bei Sonnenstrahlen Einfluss vergilben. Für gute Ergebnisse im Ausendereich ist die Überlackierung oder Verkleidung des PU- Schaumes empfohlen.
- Anwendungen bei tiefen Temperaturen können die Ausbeute und die Aushärtezeit beeinflussen.



8- SICHERHEITSHINWEIS

- Enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat. Hat reizende Wirkung auf Augen, Atemwege und Haut.
- Ist bei einatmen schädliche, daher in gut belüftete Umgebung arbeiten.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Dose steht unter Druck: Nicht direkten Sonnenstrahlen und über + 50° C Temperaturen aussetzen.
- Von zündmaterial unbedingt von und kindern fernhalten.

9- TECHNISCHE DATEN

Chemische Eigenschaft	: Polyurethan	
Aushärtensystem	: Härtet mit Luftfeuchtigkeit	
Dichte	: 21±3kg/m ³	(ASTM D1622)
(1 cm) Hautbildezeit	: 6±2min.	(ASTM C1620)
(1cm) Schnitffest	: 20-45 min.	(ASTM C1620)
Härtezeit	: 24 Stunde	
Schaumfarbe	: Lilla	
Ausbeute	: 50-55 L	(ASTM C1536)
Metrische Ausbeute	: 14 m ²	
Ausdehnungswert	: Max. 10 %	
Volumenschwund	: % 0	
Brandklasse	: B3	(DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit	: 0,036 W/m.k (20°C)	(DIN 52612)
Druckwiderstand	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Wassersaugfähigkeit	: je Volumen %	(DIN 53428)
Temperaturbeständigkeit	: -40°C bis +100°C	
Verarbeitungstemperatur	: 0°C bis +30°C	

Die Angegebenen Daten sind bei Temperaturen von 23 ±2 °C und % 50 ± 5 Feuchtigkeit erreicht.