

WABIETHERM

WDVS – Klebeschäum

Produktbeschreibung:

WABIETHERM WDVS – Klebeschäum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten innerhalb des WABIETHERM WDVS.

Wir empfehlen bei der Verklebung mit WDVS-Klebeschäum die Verwendung von PS-Platten mit Nut + Feder.

Produkteigenschaften:

- Rationelle und einfache Montage / Verarbeitung
- Überarbeitung nach ca. 2 Stunden
- Eine Dose reicht für ca. 4 m²
- HFCKW- und FCKW-frei (Konvention von Montreal)
Das Treibgas ist für die Ozonschicht vollständig unschädlich.
- Lösemittelfrei
- Exzellente Wärmedämmung
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- In WDVS Schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem PDR System

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Dosen stehend lagern um das Verkleben des Sprühventils zu verhindern. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk und Stein. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber,

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen.

Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte WABIETHERM WDVS – Klebeschäum nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln. Gutes Vermischen des Doseninhalts optimiert die Klebstoffqualität und Ausbeute.

Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten!

Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch betätigen des Abzugshebels den WABIETHERM WDVS – Klebeschäum in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M / W auf die Dämmplatte so aufragen, dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40% erreicht wird.

Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten. (Nicht auflegen)

Mind. 2 bis max. 8 Minuten warten (20°C/65% r.L. – Bei höherer Temperatur / Luftfeuchtigkeit reduziert, bei niedrigerer Temperatur / Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend.) und dann die Dämmplatte an die Außenwand andrücken.

Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten nach 10 bis 15 Minuten mit einer langen Wasserwaage nachjustiert werden, um eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren.

Bei Unterbrechungen / Arbeitspausen empfehlen wir die zuletzt verlegten Dämmplatten mechanisch zu fixieren.

Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung mit WABIETHERM WDVS – Klebeschäum oder WABIETHERM PISTOLENSCHAUM B1 ausfüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



WABIETHERM

WDVS – Klebeschäum

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)
+15°C bis +25°C (Dosentemperatur) Bei Bedarf Dose
im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die
optimale Temperatur bringen.

Reinigung:

mit WABIETHERM PISTOLENREINIGER vor
Aushärtung, danach mechanisch entfernenbar

Lieferform:

Farbe: orange

Verpackung: 750 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Technische Eigenschaften:

Basis: 1K-Polyurethan
Konsistenz: Standfester Klebeschäum (sackt nicht
ab)

Aushärtungssystem: Aushärtung durch Luft-
feuchtigkeit bei Umgebungs-
temperatur.

Aushärtungsgeschwindigkeit (*):

ca. 30 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang

Klebfreiheit der Oberfläche (*):

ca. 8 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang

Schneidbar (*):

ca. 40 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang

Voll belastbar (*):

ca. 12 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang

Nachdehnung: gering

Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612): ca.0,0354 W/ (m·K)

Temperaturbeständigkeit:

-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)

Scherfestigkeit (DIN EN 12090): 0,142 N/mm²

Schubmodul (DIN EN 12090): 0,489 N/mm²

Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):

B 1 (schwer entflammbar)

Verbrauch (*): ca. 4 m² pro 750 ml (30 mm Klebestrang)

(* **Gemessen bei 20°C/65% r.L.**

**Die Werte können durch Umgebungsfaktoren wie
Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.**

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille
und Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Klebstoff
mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und
Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf
dem Verkaufsgebilde.

Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen
Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zu-
sammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verar-
beitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der
Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und
begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie
entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf
ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser
Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre
Gültigkeit.

stark in Putz!

