

# 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 m<sup>2</sup>
- 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, aber 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 haltbar. 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, staub- und fettfrei sein. Eine geringe Restfeuchte im Untergrund ist möglich.

## 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 auftragen, 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 bis max. 5 mm mit WABIETHERM WDVS – Klebeschäum oder SOUDAL PISTOLENSCHAUM B1 ausfüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Hohlräume von der tiefsten Stelle her ausschäumen.

## 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)  
 +5°C bis +35°C (Umgebungstemperatur)  
 +15°C bis +25°C (Dosentemperatur) Optimal = ca. 20°C.

Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

**Reinigung:**

Mit SOUDAL Pistolen- und Schaumreiniger 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 Luftfeuchtigkeit bei Umgebungstemperatur.

*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.)

*Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):*

B 1 (schwer entflammbar)

*Verbrauch (\*):* ca. 4 m<sup>2</sup> 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:**

GISCODE: PU 80

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und Schutzhandschuhe tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten! Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren.

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 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!

