

## Klebe- und Armierungsmörtel

# GRIGOQUICK

WDVS-Schnellkleber



### Produktbeschreibung

GRIGOQUICK ist ein gebrauchsfertiger, ein komponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten.

### Produkteigenschaften

- Arbeitszeitreduzierung um bis zu 30%.
- Hohe Anfangshaftung – auch bei niedriger Temperatur.
- Sparsam im Verbrauch, da exakt zu dosieren
- Geeignet für vertikale und horizontale Anwendungen.
- Verarbeitbar ab ein Temperatur von +5°C.
- Wärmeleitfähigkeit von 0,037 W/(m·K) für die ideale Ergänzung der Dämmplatten bei der Fugenausfüllung.
- Flexibel und nicht versprödet.
- Geeignet für unebene Oberflächen, da es Hohlräume ausfüllt.
- Reduzierte Nachexpansion ermöglicht rasches und zuverlässiges Ausrichten der Wärmedämmstoffplatten.
- Sehr breites Haftungsspektrum: verschiedene Plattenarten wie Gipskarton und Trockenbau, Bedachung, Beton, Stein, Ziegel, Holz, diverse Dämmplatten und dekorative Elemente auf Basis von PU, Polystyrol, Phenolharzschaum etc.
- Enorme Gewichtsreduzierung /enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen PU- Dachkleber, Klebemörtel, etc.
- Schnelle Durchhärtung, bereits ab ca. 1 Stunde kann weiter gearbeitet werden.
- Lösemittelfrei.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien.
- Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig .
- Baustoffklasse E nach EN 13501-1.
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1.

### Anwendungen

- Verklebung verschiedener Arten von Wärmedämmstoffplatten an Wänden und Fassaden.
- Verklebung von dekorativen Elementen in Fassadenanwendungen.
- Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen.

### Lieferform

Farbe: orange  
Verpackung: 750mL Aerosolsprühdose.

### Haltbarkeit

24 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühlere (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Es ist ratsam die Dosen stehend zu lagern das Verkleben des Sprühventils auszuschließen.

### Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Kaltbitumendickbeschichtungen, besandete bzw. beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol-, Polyurethan- u. Phenolharzhartschaum, korrosions- geschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatte, Gipskarton, Gipsfaser, Faserzement, Hart-PVC und Dispersionsfarben.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett, Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Blasen in Bitumenbahnen sind zu beseitigen. Um eine einwandfreie Haftung sicher zu stellen, sollten die Bitumenbahnen möglichst eine vollflächige Bestreuung haben. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Verarbeitung

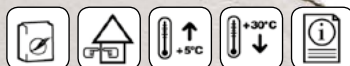
Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte GRIGOQUICK nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.

Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten. Schutzbrille und Handschuhe anziehen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten! Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten.

Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/ Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten. Innerhalb 8 Minuten (23°C-50% rL – Bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit reduziert – bei niedrigerer von ca Temperatur/ Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) die Dämmstoffplatte andrücken. Nicht klopfen oder abnehmen und wieder neu ansetzen, da sonst die Kleberstruktur zerstört und die Klebkraft massiv reduziert wird. Besonders bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit kann durch leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser die Durchhärtung beschleunigt werden.

Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten und durch betätigen des Drückers GRIGOQUICK in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M / W auf die Dämmplatte so aufzutragen, dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40% erreicht wird.

Mind. 2 bis max. 8 Minuten warten (23°C/50% r.L. – Bei höherer Temperatur / Luftfeuchtigkeit reduziert, bei niedrigerer Temperatur / Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend.) und dann die Dämmplatte an die Wand andrücken. Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der äußeren Gebäudeecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten nach 10 bis 15 Minuten mit einer langen Wasserwaage



## Klebe- und Armierungsmörtel

# GRIGOQUICK

WDVS-Schnellkleber



ausgerichtet werden, um eine eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Bei Unterbrechungen / Arbeitspausen empfehlen wir deshalb die zuletzt verlegten Dämmplatten zu fixieren.

### Generell

Innerhalb der Aushärtungszeit von ca. 2 Stunden darf die Verklebung nicht belastet / begangen werden! Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung können mit GRIGOQUICK ausgefüllt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem scharfen Messer wegschneiden. Der GRIGOQUICK kann nach Aushärtung überstrichen oder überputzt werden.

### Verarbeitungstemperatur

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

### Reinigung

mit PISTOLEN- & SCHAUMREINIGER oder SWIPEX vor Aushärtung, danach mit PU REMOVER oder mechanisch entfernbar.

### Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

### Bemerkungen

- Dose immer mit dem Ventil nach oben lagern.

### Prüfzeugnisse:

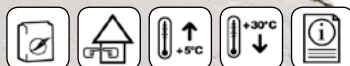
- Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1); Prüfbericht P- SAC 02/III-275 (MFPA, Leipzig)
- Baustoffklasse E (EN 13501-1); Prüfbericht P- SAC 02/III-1040 (MFPA, Leipzig)
- Haftungs Prüfbericht Nr. 20-174, IFBT Leipzig

### Hinweis

Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen.

### Technische Eigenschaften

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	Standfester Klebeschau (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Schaum Dichte (EN 17101 Teil 5.3)	22,5 kg/m <sup>3</sup>
Klebfreiheit der Oberfläche (EN 17101 Teil 5.4)	8 Minuten
Schneidbar (EN 17101 Teil 5.5)	30 Minuten
Voll belastbar	+/- 12 Stunden– 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	sehr gering
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca. 0,037 W/(m.K)
Nachdehnungsverhalten nach der Anwendung (EN 17101 Teil 5.6)	2,5 mm
Kohäsionskraft (EN 17101 Teil 5.7)	101,9 kPa
Scherfestigkeit (EN 17101 Teil 5.8)	72,8 kPa
Wasseraufnahme (DIN 53428)	< 1%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C nach Aushärtung +120°C (bis max. 1 Stunde)
Baustoffklasse (EN 13501-1)	Klasse E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	Klasse B1
Ausbeute	Bis zu 10 m <sup>2</sup> für eine 750ml Aerosolsprühdose– 30 mm Klebstoffstrang



(\* Gemessen bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Stand 06/2023