



PRODUKTDATENBLATT

GECKO Dämmstoffkleber

1-komponentiger, blaugrüner Polyurethanklebstoff mit hoher Anfangshaftung und geringem Expansionsvermögen. Gleicht zuverlässig Unebenheiten im Untergrund aus. Gefälleeignung durch gute Standfestigkeit und Formstabilität. Elastisch, ohne zu verspröden, wasserfest (nicht wasserdicht), unverrottbar (nicht UV-beständig). Besonders ergiebig und wirtschaftlich durch 800 ml Füllung.

**PRODUKT
BESCHREIBUNG**

1-komponentiger, blaugrün eingefärbter Dämmstoffkleber auf Polyurethanbasis zur Verklebung von Dämmstoffen im Flachdach gemäß Flachdachrichtlinie 2016.

B1 - schwer entflammbar (Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1)

EINSATZGEBIETE

Mit GECKO Dämmstoffkleber werden Wärmedämmstoffplatten aus Polystyrol (EPS/XPS), Polyurethan- und Phenolharz-Hartschaum sowie druckfeste Dämmstoffe aus Mineralwolle sicher, sauber und wirtschaftlich verklebt.

Ebenfalls ist das isolierende Verfüllen von Fugen und Fehlstellen zwischen Wärmedämmplatten (bis max. 30 mm) möglich.

PRODUKTMERKMALE

- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1, Schwerentflammbar
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-1015
- Allgemeine bauamtliche Zulassung Z-33.9 -1247
- DGNB-Navigator, Registriercode OM1G81
- GEV-EMICODE EC 1PLUS
- Lösungsmittelfrei
- Frei von halogenierten Treibgasen
- Frei von Chlorparaffin (SCCP, MCCP, LCCP)
- Frei von TCEP
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m·K)
- Prüfbericht I.F.I. Widerstand gegen Windlast
- Optimale Anfangshaftung
- Verarbeitung ab + 5°C Materialtemperatur
- Umgebungstemperatur -5°C
- Neigungsunabhängig, für senkrecht und Überkopfarbeiten
- Gleicht Unebenheiten der Kontaktflächen optimal aus
- Alterungsbeständig, unverrottbar
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Beständig gegen bauübliche Chemikalien
- Zur Fugenfüllung zwischen den Dämmplatten geeignet
- Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Klebern



- allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-1015
MPA Bau Hannover



PRODUKTDATEN

FARBE	blaugrün
GEBINDEGRÖSSEN	800 ml Dose 12 Dosen / Karton 624 Dosen / Palette
LAGERFÄHIGKEIT	24 Monate
LAGERBEDINGUNGEN	Dosen stehend, trocken, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt bei einer Lagertemperatur + 5°C bis + 20°C im originalverschlossenen Gebinde.

TECHNISCHE DATEN

BASIS	1-komponentiger Polyurethanklebstoff
ROHDICHTE (AUFGESCHÄUMT)	14,0 - 18,0 kg /m ³
KONSISTENZ	standfest
REAKTION	Härtung durch umgebene Luftfeuchte
BAUSTOFFKLASSE	B1 – schwerentflammbar (DIN 4102, Teil 1)
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	gegenüber den meisten bauüblichen Chemikalien
THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT	- 40°C - + 90°C (kurzzeitig +100°C)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,035 W/mK (EN12667)
SCHERFESTIGKEIT	11,0 N/cm ² (DIN EN 12090)
ZUGSPANNUNG	164 kPa
QUERZUGFESTIGKEIT	174 kPa (DIN EN 1607 Maximalkraft)
BELASTBAR	nach 12 Stunden (geprüft bei +20°C, 55 % rel. Luftfeuchte) Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrundes können die genannten Werte beeinflussen
NACHEXPANSION	gering
ERGIEBIGKEIT	ca. 14 m ² (in Abhängigkeit von Material, Dachbereich und Windlast)

HAFTZUGFESTIGKEIT GEMÄSS ETAG – Leitlinie 004

(geprüft bei +20°C, 55 % rel. Luftfeuchte)
Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrundes
können die genannten Werte beeinflussen



VERARBEITUNG

UNTERGRUNDTEMPERATUR - 5°C bis + 35 °C

MATERIALTEMPERATUR + 5°C bis + 25°C

UNTERGRUND Geeignet für die Verklebung sind übliche Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, Stein, Holz, besandete und beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol, Polyurethan, Phenolharzschaum, korrosionsgeschützte Stahlbleche, Faserzement, Spanplatte und Hart-PVC. Es ist darauf zu achten, dass die Haftflächen tragfähig sowie frei von Staub, Öl, Fetten, Trennmittel und Talkum sind. Baufeuchte Untergründe sind geeignet. Vorhandene Zementschleier oder Sinterschichten auf mineralischen Untergründen und nicht ausreichend feste Bestreuung auf Bitumenbahnen müssen vor der Verklebung mechanisch entfernt werden. Bitumenbahnen müssen eine vollständige und feste Bestreuung aufweisen. Blasen sind zu entfernen. Es ist keine Haftung auf PE-, PP-, PTFE- und Silikonuntergründen gegeben. Es wird empfohlen auf jedem Untergrund eine Haftungs- und Verträglichkeitsprüfung durchzuführen. Angrenzende Flächen sind vor Arbeitsbeginn vor Verschmutzung schützen.

HINWEISE Bei starkem Wind ist während der Verarbeitung darauf zu achten, dass GECKO Dämmstoffkleber durch verwehen in der Nähe vorhandene Fahrzeuge, Bauteile, Personen oder andere Gegenstände verschmutzen könnte. Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist zwingend auf eine ausreichende Be- und Entlüftung zu achten. GECKO Dämmstoffkleber enthält brennbare Gase, die ab einer bestimmten Gas-/Luftkonzentration explosiv sein können. Der Behälter mit GECKO Dämmstoffkleber muss vor der Anwendung intensiv 30mal kräftig geschüttelt werden um den Behälterinhalt zu vermischen. Den Behälter auf einen ebenen Untergrund stellen und die Dosierpistole fest auf das Behältergewinde aufschrauben und an der Dosierschraube der Pistole die Strangstärke einstellen. Um die Strangstärke konstant zu halten während der Behälterentleerung die Stellschraube nachregulieren. Wird die Verarbeitung für längere Zeit unterbrochen muss der Schüttelvorgang wiederholt werden um die Klebstoffqualität konstant zu halten. Zwischen der Pistolendüse und der Dämmplatte/Untergrund während der Applikation des Schaums einen Abstand von max.1 cm einhalten.

ANWENDUNG GECKO Dämmstoffkleber wird direkt auf den Untergrund aufgetragen. Es sind mindestens 3 gleichmäßige Klebesträge mit einem Durchmesser von 30 mm pro m² erforderlich. Die genaue empfohlene Menge des aufzubringenden Klebers entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Aufstellung. Nach einer Ablagerungszeit von max. 5 Minuten müssen die Dämmstoffplatten kontaktfindend angedrückt werden. Die Dämmlage sollte mindestens 30 Minuten gegen Abheben oder Abrutschen durch Windsog, mit einer geeigneten Beschwerung abgesichert werden. Die Platten dürfen anschließend 2 Stunden nach der Verklebung nicht begangen oder anderweitig belastet werden.



ANWENDUNG

Die Dämmplatten nicht anklopfen oder die Platte vom Untergrund abziehen und neu ansetzen, da die Klebstoffstruktur zerstört wird und die Klebekraft sich massiv reduziert.

Fugen zwischen den Dämmplatten können mit GECKO Dämmstoffkleber ausgefüllt und anschließend ausgehärteter, überstehender Klebstoff mit einem Messer abgeschnitten werden.

Die vorstehend genannte Zeit reduziert sich bei höheren Temperaturen und Luftfeuchte. Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Zeit entsprechend. Bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchte den Klebstoffstrang mit Wasser besprühen um die Durchhärtung zu beschleunigen. In keinem Fall nach dem Auftragen der Klebstoffraupe länger als die vorgeschriebenen 5 Minuten warten. Der Klebstoffstrang würde sich verfestigen. Eine ausreichende Klebefläche durch das Andrücken wäre nicht mehr gewährleistet.

Auf Gebäuden, bei denen mit Innendruck zu rechnen ist, Gebäude in Windzone 4 oder Geländekategorie 1, in der Windzone 2 und 3 ist immer ein objektbezogener Einzelnachweis nach DIN 1055 Teil 4 erforderlich.

Höhe der Dachfläche in m	Innenbereich	Innerer Randbereich	Äußerer Randbereich	Eckbereich
bei geschlossenen Gebäuden	Anzahl Klebestränge pro m	Anzahl Klebestränge pro m	Anzahl Klebestränge pro m	Anzahl Klebestränge pro m
WINDZONE 1 - ALLE GELÄNDEKATEGORIEN				
bis 20 m	3	3	4	5
WINDZONE 2, GELÄNDEKATEGORIE 2 BIS 4				
bis 12 m	3	3	4	5
über 12 m bis 20 m	3	3	5	6
über 20 m	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS
WINDZONE 3, GELÄNDEKATEGORIE 2 BIS 4				
bis 12 m	3	3	5	6
über 12 m bis 20 m	3	4	6	7
über 20 m	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS	EINZELNACHWEIS

WICHTIGE HINWEISE

Bei der Verwendung von GECKO Dämmstoffkleber, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Die Bedingungen der üblichen Arbeitshygiene sind zu beachten.

Beachten Sie beim Umgang und Transport von GECKO Dämmstoffkleber die Sicherheitshinweise und Gefahrensymbole auf der Verkaufsverpackung und dem Sicherheitsdatenblatt.

DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gelten die jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Klemer Handels GmbH, Werftstraße 5, 01139 Dresden.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.gecko.work heruntergeladen werden kann.

KONTAKT

Klemer Handels-GmbH
Werftstraße 5
01139 Dresden

Telefon +49 351 212 956 90

E-Mail mail@gecko.work
Website www.gecko.work

ARTIKEL NUMMER

A11179

EAN CODE

4 26057 4521189

