



EIGENSCHAFTEN

- Schaumkleber
- Einkomponentiger PU-Pistolenschaum
- Fix und fertiges
- Hervorragende Haftung auf fast allen Baumaterialien
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- CFK- und HCFK-frei (Ozon-unschädlich)
- Extrem niedriger Expansionsdruck und Nachexpansion
- EC1 Plus Label: sehr geringe FOV-Emission
- Hohe Klebkraft
- Schneller Aushärtung
- Keine Wartezeit, bevor die Materialien zusammengeführt werden
- Die verklebten Teile sind bereits nach 20 Minuten belastbar.

ANWENDUNGEN

- Verkleben von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol (XPS, EPS) und Polyurethan (PUR, PIR) in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).
- Verklebung von Wandpaneelen in Innenanwendungen wie MDF, Gipskartonplatten, Gyproc, Verbundplatten und OSB-Platten.
- Verklebung von Blöcke in Porenbeton, in nicht tragenden Innenwänden.
- Füllen von Fugen und Hohlräume zwischen Dämmplatten (wenn nicht UV-Strahlen ausgesetzt).
- Verkleben von Fensterbänken.

TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polyurethanprepolymer
Scherfestigkeit (N/mm ²)	0.056 (8 mm Schaumdicke - EOTA TR046-ETICS)
Zugfestigkeit EPS auf Beton bei 23°C (N/mm ²)	0.08 (8 mm Schaumdicke - EOTA TR046-ETICS)
Klebefähigkeit	Verklebung von Dämmplatten und Wandpaneelen bei Klebegitter Ø 30 mm (bei dem nach dem Pressen der Platte 40 % der Plattenoberfläche bedeckt sind): ± 8 - 12 m ² . Verklebung von Porenbetonbausteinen für eine nichttragende Innenwand bei Ø 30 mm Klebegitter: Bis zu 12 m ² Wandfläche.
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +35°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +90°C
Härtungssystem	Reaktion durch Feuchtigkeit
Belastbar nach	20 min
Temperatur Produkt beim Auftragen	+5°C - +25°C (optimal bei 20°C)
Schneidbar: TM 1005 (min.)	20
Thermische Leitfähigkeit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B3
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	15 Monate
Lagerbedingungen	Stehend transportieren und an einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +30°C Stehend lagern

VERPACKUNG UND FARBE

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Es wird empfohlen, auf jedem Untergrund Haftversuche durchzuführen.
- Zu kalte Dosen sollten im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +30°C betragen. Zu heiße Dosen können entsprechend im kalten Wasser gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich.
- Prüfen Sie ob Oberflächen ausreichend tragfähig ist. Vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nichttragende Schichten oder lose Teile sind zu entfernen. Puderige Oberflächen mit geeignetem Fixiermittel vorbehandeln.
- Die Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein. Ein leichtes Befeuchten trockener Untergründe fördert die Aushärtung und Haftung.
- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen.
- Die Sprühdose vor Gebrauch mindestens 20 mal kräftig schütteln.
- Halten Sie die Dose beim Anschrauben an die Montagepistole gerade. Bewege die Montagepistole zur Dose, indem du den Pistolengriff mit einer Hand hältst und die Dose mit der anderen Hand festschraubst. Drehen Sie die Dose während des Schraubens nicht.

Auftragen

- Halten Sie die Dose auf den Kopf, wenn Sie den Schaum extrudieren. Während der Anwendung muss ein Abstand von 1-2 cm zwischen Düse und Substrat eingehalten werden. Das Dosiervolumen kann über den Pistolenauslöser und die Einstellschraube gesteuert werden.
- Wenn Sie tiefe Fugen füllen, tragen Sie mehrere Schaumschichten auf und befeuchten Sie sie zwischen den Schichten.
- Schütteln Sie die Dose während der Verarbeitung regelmäßig.
- Halten Sie die PU-Schaumdose mit der PU-Schaumpistole nach Gebrauch aufrecht.
- Kann mit dem EasyGun Adapter auch ohne Schaumpistole verarbeitet werden.

Verklebung von Dämmplatten in Innenanwendungen und aussenwand-dämmsystemen (WDVS = ETICS)

- Die Verklebung von Außenwanddämmsystemen ist nur nach entsprechender Voruntersuchung und mit Vorkenntnissen zulässig. Die verwendeten Dämmplatten müssen für die Außenwanddämmung geeignet sein (siehe Anleitung des Dämmplattenherstellers).
- Bringen Sie den Klebeschaum in Streifen von mindestens 30 mm Durchmesser entlang der Ränder der Platte (± 3 bis 4 cm vom Rand entfernt) und in der Mitte parallel zur längsten Seite der Platte auf, so dass nach dem Andrücken der Platte 40 % der Fläche bedeckt sind.
- Nach dem Auftragen des Klebeschaums das Isolationspaneel sofort gegen die Fassade drücken und innerhalb von 2 Minuten in die richtige Position bringen.
- Wenn eine zusätzliche mechanische Befestigung der Platten erforderlich ist, sollte die mechanische Befestigung unmittelbar nach der Montage der Dämmplatte an der Fassade erfolgen.
- Der Klebeschaum ist nach 2 Minuten klebfrei. Wenn der Klebeschaum bereits klebfrei ist, bevor die Platte an der Fassade angebracht wurde, muss der Klebeschaum erneut aufgetragen werden.
- Die Dämmplatten sollten Reihe für Reihe von unten nach oben verlegt werden, so dass sie gestützt werden. Die Dämmplatten müssen an den Ecken auf Gehrung geschnitten werden. Bitte beachten Sie die Anweisungen des Herstellers der Platte.
- Während des Aushärtens kann sich der Klebeschaum etwas ausdehnen. Drücken Sie dann die Platte leicht zurück.
- Nach ca. 20 Minuten ist der Klebeschaum ausreichend ausgehärtet und die Arbeit kann fortgesetzt werden.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Verklebung von Wandplatten in Innenanwendungen

- Bringen Sie den Klebeschaum in Streifen mit einem Durchmesser von mindestens 30 mm an den Kanten der Platte an. Bringen Sie den Klebeschaum in der Mitte der Platte W-förmig auf, so dass nach dem Andrücken des Wandpaneels 40 % der Fläche bedeckt sind.
- Nach dem Auftragen des Klebeschaums das Isolationspaneel sofort gegen den Untergrund drücken und innerhalb von 2 Minuten in die richtige Position bringen. Der Klebeschaum ist nach 2 Minuten klebfrei. Ist der Klebeschaum bereits vor dem Aufbringen der Platte auf den Untergrund klebfrei, muss der Klebeschaum erneut aufgebracht werden.
- Die Platte sollte gestützt werden, bis der Klebeschaum vollständig ausgehärtet ist. Während der Aushärtung kann sich der PU-Klebeschaum etwas ausdehnen. Drücken Sie dann die Platte leicht zurück.
- Nach ca. 20 Minuten ist der Klebeschaum ausreichend ausgehärtet und die Arbeit kann fortgesetzt werden.

Verklebung von Porenbetonsteinen für nicht tragende Innenwände

- Parafoam Turbofix NBS ist nur für die Verklebung von Porenbetonsteinen auf nicht tragenden Innenwänden mit einer Höhe von maximal 3 Metern (= 1 Geschosshöhe) geeignet. Der Klebeschaum kann nur verwendet werden, wenn eine gleichmäßige Verteilung der Lasten von Block zu Block gewährleistet ist.
- Die unterste Reihe der Steine sollte mit Mörtel platziert werden, damit diese perfekt ausgerichtet werden können.
- Für die nächsten Ziegelreihen den Klebeschaum in 2 Streifen von 30 mm Durchmesser parallel zur Ziegelkante (± 3 bis 4 cm von der Kante entfernt) sowohl auf die horizontalen als auch auf die vertikalen Flächen der Ziegel auftragen. Befeuchten Sie die Steinoberfläche immer, bevor Sie den Klebeschaum auftragen.
- Den Stein sofort anbringen. Warten Sie nicht länger als 2 Minuten.
- Lassen Sie den Klebeschaum, der sich an den Seiten gelöst hat, aushärten und schneiden Sie ihn dann ab.
- Jede Reihe von Steinen muss genau ausgerichtet werden. Schleifen Sie die Steine bei Bedarf ab.
- Schütteln Sie die Schaumdose in regelmäßigen Abständen erneut. Der Spalt zwischen Decke und Wand kann auch mit Parafoam Turbofix NBS besprüht werden.
- Fertigstellung nach 1 Stunde möglich.
- Während des Aushärtungsprozesses kann sich der PU-Schaumkleber leicht ausdehnen. Schieben Sie das Panel zurück an die Wand, bevor der PU-Schaumkleber gesetzt ist.

Verklebung von Fensterbänken

- Überprüfen Sie, ob die Oberfläche eben ist.
- Verwenden Sie Abstandshalter, um die Fensterbank zu unterstützen.
- Tragen Sie den PU-Schaum in Perlen mit 30 mm Durchmesser parallel zum Rand auf (± 3 bis 4 cm vom Rand entfernt).
- Legen Sie Gewichte auf die Fensterbank, bis der Klebstoffschaum vollständig ausgehärtet ist (nach ± 1 Stunde).

Reinigung

- Frischer Schaum kann sofort innerhalb der klebfreien Zeit PU Foam & Gun Cleaner entfernt werden. Ausgehärteter Schaum mechanisch oder mit Parafoam Remover entfernen.

SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

BEACHTUNGSPUNKTE

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl und Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt nicht längere Zeit UV-Strahlung aus. Bei längerer Exposition das Produkt abdecken.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

- Die angegebenen technischen Werte werden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

- GEV Emicode EC1plus label: sehr geringe FOV-Emission
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.