



## EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger PU-Schaumkleber
- Die verklebten Teile sind belastbar nach ± 2 Stunden
- CFK- und HCFC-frei (Ozon-unschädlich)
- Präzise Dosierung mit der Montagepistole
- Hält sich gut an die gängigsten Baustoffe
- Geringer Nachdehnungs- und Expansionsdruck
- Beständig gegen Windlast

## ANWENDUNGEN

- Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol (XPS, EPS) und Polyurethan (PUR- und PIR-Dämmplatten) für (Außen-)Fassaden- und Wanddämmungen und Fundamente.
- Verklebung von Flachdachisolierungen auf Flachdächern (Warmdächern).
- Verklebung von Wandpaneelen in Innenanwendungen wie MDF, Gipskartonplatten, Gyproc, Verbundplatten und OSB-Platten.
- Verklebung von Blöcke in Porenbeton, in nicht tragenden Innenwänden.
- Verklebung von Fensterbänken.
- Auch geeignet zum Verfüllen von Fugen und Hohlräume zwischen Dämmplatten (wenn nicht UV-Strahlen ausgesetzt).

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethan-Prepolymer
Farbe	Orange
System	Reaktion durch Luftfeuchtigkeit
Öffnungszeit (TM 1014)	5 Min.
Belastbar	Nach ± 2 Stunden
Brandschutzklasse (DIN 4102-1)	B2
Thermische Leitfähigkeit (EN12667, TM1020)	0,034 W/mk
Verarbeitungstemperatur (Oberfläche und Umgebung)	-5°C bis +30°C (Für Dachdämmung min. +5°C)
Temperatur von Sprühdose bei Gebrauch	+5°C bis +25°C (Optimal bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50°C - +90°C
Haftfestigkeit EPS auf Beton bei 23°C (8 mm PU-Schaumdicke; gemäß EOTA TR046 - ETICS)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (8 mm PU-Schaumdicke; gemäß EOTA TR046 - ETICS)	0,047 N/mm <sup>2</sup>
Haltbarkeitsdauer oder Lagerfähigkeit, ungeöffnet in der Originalverpackung und vertikal gelagert in einem kühlen und trockenen Platz bei +5°C to +30°C	15 Monate
<b>Verklebung von Dämmplatten und Wandplatten</b>	
Bindungskapazität mit Ø 30 mm Streifen (wobei 40% der Plattenoberfläche nach dem Drücken der Platte bedeckt sind)	± 8 - 12 m <sup>2</sup>
<b>Verklebung von Porenbetonsteinen für eine nicht tragende Innenwand</b>	
Bindungskapazität mit Ø 30 mm Streifen	Bis zu 12 m <sup>2</sup> Wandfläche
<small>Technische Daten nach von FEICA zugelassenen Prüfmethoden. Diese Testmethoden sollen transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, die eine genaue Darstellung der Produktleistung ermöglichen. Die FEICA OCF Testmethoden sind verfügbar unter <a href="http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx">http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx</a>. FEICA ist der internationale Verband der europäischen Klebstoff- und Dichtstoffindustrie, einschließlich der Hersteller von Einkomponentenschaum. Weitere Informationen: <a href="http://www.feica.eu">www.feica.eu</a>.</small>	
VERPACKUNG	
12 Sprühdosen von 750 ml/Karton - 56 Kartons/Palette	

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung

- Nur in gut belüfteten oder offenen Räumen verwenden. Der Untergrund muss eben, fest, trocken, sauber und frei von

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.

Staub, Fett, Sinterschichten, Verwitterungen, Mörtelresten usw. sein. Prüfen Sie, ob der Untergrund ausreichend tragfähig ist. Prüfen Sie die Haftung der vorhandenen Beschichtungen. Nicht tragende Schichten oder lose Teile sollten entfernt werden. Behandeln Sie pulverförmige Substrate vorher mit einem geeigneten Fixiermittel.

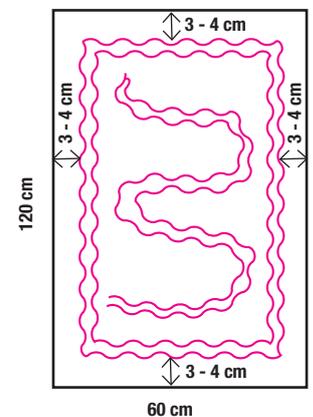
- Im Zweifelsfall sollte die Eignung des Untergrunds durch einen Test überprüft werden.
- Leicht befeuchtete trockene Oberflächen fördern die Aushärtung und Haftung.
- Zu kalte Dosen sollten vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmt werden. Die Temperatur der Dose darf nicht mehr als +50°C betragen. Zu heisse Dosen können entsprechend im kalten Wasserbad gekühlt werden. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturengleich.
- Es wird empfohlen, vorab einen Klebetest auf dem Substrat durchzuführen.

### Anwendung

- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen. Die Sprühdose vor Gebrauch mindestens 20 mal kräftig schütteln.
- Halten Sie die Dose beim Anschrauben auf die PU-Schaumpistole aufrecht. Bewegen Sie die Pistole in die Dose, indem Sie den Pistolengriff mit einer Hand halten und die Dose mit der anderen Hand schrauben. Drehen Sie die Dose beim Schrauben nicht. Richten Sie die Pistole nicht auf Personen (siehe PU-Schaumpistolenhandbuch).
- 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.

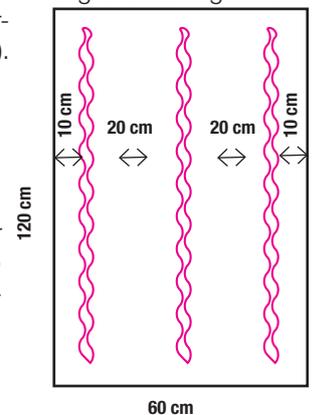
### VERKLEBUNG VON DÄMMPLATTEN IN INNENANWENDUNGEN UND AUSSENWAND-DÄMMSYSTEMEN (WDVS)

- 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 ( $\pm 3$  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 auf die Dämmplatte warten Sie 2-3 Minuten und drücken dann die Platte an die Fassade und bringen sie in die richtige Position.
- 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 5 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. 2 Stunden ist der Klebeschaum ausreichend ausgehärtet und die Arbeit kann fortgesetzt werden.



### VERKLEBUNG VON DÄMMPLATTEN IN FLACHDACHDÄMMUNG

- Die Verklebung von Flachdachdämmungen ist nur nach entsprechender Voruntersuchung und mit Vorkenntnissen für Warmdachanwendungen. Die verwendeten Dämmplatten müssen für die Dämmung von Flachdächern geeignet sein (siehe Anweisungen des Dämmplattenherstellers). Die maximale Unebenheit zwischen Isolierung und Untergrund beträgt 1 cm. Schütteln Sie die Schaumdose während der Verarbeitung regelmäßig. Grundieren Sie den Untergrund, falls erforderlich (siehe Anweisungen des Herstellers der Dachabdichtung/Dampfsperre).
- Beginnen Sie mit der Verklebung der Dämmplatten an der am weitesten entfernten Stelle der Dachbegehung und arbeiten Sie sich so zur Begehung vor, dass niemand auf die verklebten Platten tritt.
- Bringen Sie den Klebeschaum auf den Dämmplatten in Streifen von mindestens 30 mm Durchmesser alle 20 cm an. In den Ecken und an den Rändern des Daches sollte mindestens die doppelte Menge an Klebeschaum aufgetragen werden. Bei unebenen Untergründen müssen Streifen mit einem Durchmesser von mindestens 50 mm angebracht werden, so dass nach dem Andrücken der Platte 40 % der Oberfläche bedeckt sind. Der Verbrauch von Klebeschaum bzw. die entsprechende Anzahl von Klebstoffstreifen wird durch die EN 1991-1-4 bestimmt, bei der Region, Dachfläche, Gebäudehöhe und Lage auf dem Dach eine Rolle spielen.
- Nachdem Sie den Klebeschaum auf die Dämmplatte aufgetragen haben, warten Sie 2-3 Minuten und bringen Sie dann die Dämmplatte innerhalb von 5 Minuten auf dem Flachdach an, indem Sie sie an den Stellen der Streifen fest andrücken. Nach dem Andrücken sollten Sie die Platten min. 2 Stunden lang nicht betreten.
- Wenn die Dämmplatten während der Aushärtungszeit des Klebeschaums bewegt oder verschoben wurden, sollte der Klebeschaum erneut auf die Platten aufgetragen werden, um eine gute Verbindung zu gewährleisten.

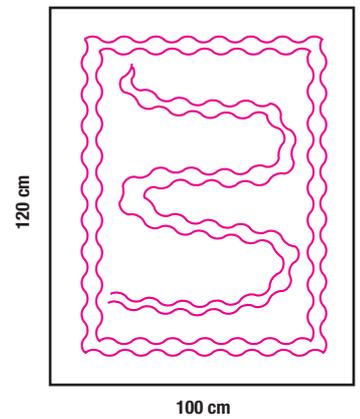


Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem 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 Dachabdichtung kann aufgebracht werden, nachdem der Klebeschaum vollständig ausgehärtet ist.

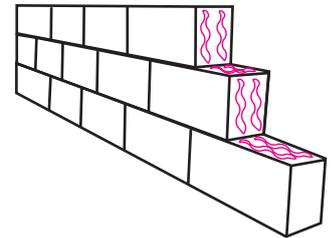
## VERKLEBUNG VON WANDPLATTEN IN INNENANWENDUNGEN

- 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.
- Nachdem Sie den Klebeschaum auf die Platte aufgetragen haben, warten Sie 2-3 Minuten und drücken Sie dann die Platte gegen den Untergrund und bringen Sie sie in die richtige Position. Der Klebeschaum ist nach 5 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. 2 Stunden ist der Klebeschaum ausreichend ausgehärtet und die Arbeit kann fortgesetzt werden.



## VERKLEBUNG VON PORENBETONSTEINEN FÜR NICHT TRAGENDE INNENWÄNDE

- Parafoam Panelglue 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 ( $\pm 3$  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. Warten Sie 2-3 Minuten und befestigen Sie dann den Stein. Warten Sie nicht länger als 5 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 Panelglue 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.



## VERKLEBEN 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 ( $\pm 3$  bis 4 cm vom Rand entfernt).
- Legen Sie Gewichte auf die Fensterbank, bis der Klebstoffschaum vollständig ausgehärtet ist (nach  $\pm 2$  Stunden).

## Reinigung

- Frische PU-Schaumaustritte und Pistole sofort innerhalb der klebfreien Zeit mit **Parafoam Gun & Spray Cleaner** entfernen.
- Ausgehärteter PU-Schaum mechanisch oder mit **Parafoam Remover** entfernen.

**SICHERHEIT** Sicherheitsdatenblatt online erhältlich unter [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com).

## ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Haftet nicht an PE, PP, PTFE, Silikon, Öl, Fett und ähnlichen Oberflächen.
- Nicht UV-Strahlungsbeständig.

## TECHNISCHE ZULASSUNGEN

Prüfberichte Flachdachdämmung:

- WTCB TDI-21-051-1-DE-TDI-1172: Powerdeck F auf Derbicoat HP Selfix
- WTCB TDI-21-051-2-DE-TDI-1172: Eurothane Silver auf Derbicoat HP Selfix



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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.