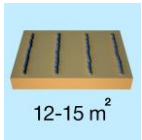
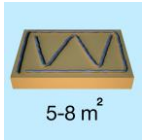
PURAFOAM 5185

1K-PU DÄMMPLATENKLEBER FÜR EFFIZIENTE VERKLEBUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Dämmplattenkleber auf Basis von modifizierten Polyurethan Systemen**
- **Baustoffklasse E nach EN 13501-1**
- **Deutsche Bauqualitätsnorm (B2 DIN 4102)**
- **Verarbeitungstemperatur +10°C bis +30°C (Anpassen auf +10°C)**
- **Vielseitig und effizient einsetzbar**
- **Ausreichend für ca. 5-15 qm Dämmplatten, je nach Auftragsart**
- **Sehr gute Anfangshaftung**
- **Stabile Klebestruktur ohne Nachexpansion**
- **Füllt Unebenheiten bis zu ca. 1 cm und schmale Fugen aus**
- **Sichere, einfache und saubere Anwendung**
- **Sofort gebrauchsfertig und universell einsetzbar**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Dose lagerfähig in allen Positionen**
- **Graue Farbe für visuelle Kontrolle**





ANWENDUNGSBEREICHE

- Dämmplattenkleber zur schnellen Montage von EPS Platten in WDVS-Systemen
- Verkleben von Perimeterdämmplatten im Erdbereich
- Verkleben von Dämm-, Holz und Trockenbauplatten, auch auf Ständerkonstruktionen
- Verklebung von Dämmplatten in Innenräumen an Boden, Wänden und Decken, usw.
- Füllen und Ausbessern von Stossfugen in WDVS-Systemen
- Unebenheiten bis zu 1 cm im Untergrund können aufgefüllt werden
- Montagehilfe bei Mineralwollplatten

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	TECHNISCHE WERTE	PRÜFBEDINGUNGEN
Chemische Basis:	1K Polyurethan in Aerosoldose	
Farbe	Betongrau	
Zellstruktur	Feinzellig	23°C, 50% r.F.
Baustoffklasse	E /B2	EN 13501-1/DIN 4102
Ausreichend für	~5-15 qm Dämmplatten	23°C, 50% r.F.
Klebfreizeit	~7-9 Minuten	23°C, 50% r.F.
Verarbeitungstemperatur, optimal	+18°C bis+23°C	
Verarbeitungstemperatur, Dose	+10°C bis+30°C	
Verarbeitungstemperatur, Umgebung	+10°C bis+30°C	
Verarbeitungstemperatur, Untergrund	+10°C bis+30°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	
Lagerstabilität	12 Monate	23°C, 50% r.F.
Verpackung	750 ml Dose / 12 Dosen pro Karton	

MAPURA GmbH
Am Söldnermoos 6
85399 Hallbergmoos
GERMANY
Phone +49-811-99 676 88
Fax +49-811-99 676 86
e-mail info@mapura.de
Internet www.mapura.de

PURAFOAM 5185

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

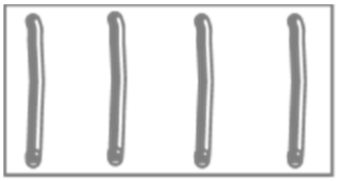
VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbehandlung der Haftflächen:
Dämmplattenkleber haftet auf allen üblichen Baumaterialien, mit Ausnahme von Polyethylen, Silikon, Öle, Fette, und sonstige Trennmittel. Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen und der Untergrund ist bei Bedarf anzufeuchten. Erhöhte Feuchtigkeit (vorfeuchten) führt zu einer Verbesserung der Haftungseigenschaften und reduziert die Aushärtezeit, speziell auch in Verbindung mit höheren Temperaturen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei ca.+20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. **ACHTUNG: Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heisse Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, analog im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!** PU-Reiniger zur Reinigung und Entfernung von frischen Kleberesten bereitstellen. Im Aussenbereich ist sicherzustellen, dass frische Stränge von Dammplattenkleber nicht durch starke Windböen unkontrolliert verweht werden. Ausgehärteter Dämmplattenkleber kann nur mechanisch entfernt werden. Alle Bauteile fachgerecht zur Verklebung vorbereiten.

Anwendungshinweise
Den Dämmplattenkleber strangförmig ca. 3-5 cm zum Aussenrand der Platte und in ausreichender Menge (Strangbreite ca. 3 cm) auftragen. Anschliessend in „M“ oder „W“-From ergänzen. Nach dem Andrücken der Platten ist ein Klebflächenanteil von mind. 40% zu gewährleisten. Zwischen der Dosierpistolendüse und dem Untergrund sollte ein Abstand von ca. 1-2 cm eingehalten werden um den Kleber optimal aufbringen zu können. Klebstoffstrang ca. 5-7 Minuten (bei +20°C, 50% r.F.) ablüften lassen (=Klebfreizeit), um die optimale Anfangshaftung zu erreichen. Höhere Temperaturen und Feuchtigkeit reduzieren die Reaktionszeiten, Kälte und trockene Luft verlängern diese. Anfeuchten des Untergrundes führt zu einer Verbesserung der Haftungseigenschaften und reduziert die Aushärtezeit.

Platten von unten nach oben bündig anordnen und im Verbund, an den gebäudeecken versetzt, verlegen. Der Klebestrang kollabiert dabei und füllt kleine Unebenheiten aus. Nicht klopfen oder wieder abnehmen und ansetzen, da sonst die Kleberstruktur beeinträchtigt und die Klebkraft reduziert wird. Innerhalb von ca. 7-9 Minuten können die Platten noch nachjustiert werden. Der ausgehärtete Dämmplattenkleber kann überstrichen und überputzt werden.

a. Dämm- und Bauplatten
Die Verklebung dient als Montagehilfe oder zur vorübergehenden Fixierung. Perimeter- oder Flachdachdämmung sowie Mineralwollplatten werden zusätzlich mit Dübel fixiert. Bei vertikalen Verklebungen sind die Klebestränge senkrecht anzuordnen.
Bei 3 bis 4 Klebesträngen pro m² können mit einer 750 ml Dose **ca. 12-15 m² Plattenmaterial** verklebt werden.



b. Fassaden-, Wand- und Deckenisolation
Den Klebestrang auf der Dämmplatte umlaufend, und innerhalb in Form eines **W** aufbringen. Nach dem Andrücken ist ein Klebeflächenanteil mindestens 40% zu gewährleisten. Bei dieser Art Verklebung können mit einer 750 ml Dose **ca. 5-8 m² Plattenmaterial** verklebt werden.

Verarbeitungshinweise für die Dämmplattenkleber-Dose

M A P U R A GmbH
Am Söldnermoos 6
85399 Hallbergmoos
G E R M A N Y
Phone +49-811-99 676 88
Fax +49-811-99 676 86
e-mail info@mapura.de
Internet www.mapura.de

PURAFOAM 5185

- Dose ca. 20x in Längsrichtung schütteln
- Dose halten und Dosierpistole auf das Dosengewindeventil aufschrauben
- Dosierschraube einstellen und Abzugshebel gefühlvoll betätigen
- Ersten Klebestrang prüfen und nicht verwenden (Evtl. Öl-/Reiniger-Rückstände im Dosiergerät)
- Dose mit Ventil nach unten anwenden
- Dämmplattenkleber strangförmig in einer Breite von ca. 3-4 cm auf die Platte aufbringen
- Beim Beenden des Klebens und zur Dosenlagerung, Dosierschraube an Dosierpistole zudrehen.
- Vor Dosenwechsel: Dose mit Ventil nach oben halten und Dosierpistole leersprühen. Leere Dose abschrauben und Dosierpistole auf volle Dose aufschrauben.
- Zur Abdichtung der Dosierpistole immer eine Dose (auch leer) auf der Dosierpistole aufgeschraubt lassen.
- Frischer Dämmplattenkleber kann mit PU-Reiniger entfernt werden. Ausgehärteter Volumenkleber nur mechanisch.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Die Produkte sind in ungeöffneter Originalverpackung trocken (<60% RAH), sowie bei Temperaturen von +15°C bis zu +25 ° C zu lagern und zu transportieren. Bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit kann eine Verminderung der Lebensdauer oder eine Veränderung der Materialeigenschaften eintreten.

SICHERHEITSHINWEISE UND ENTSORGUNG

Nur für gewerbliche Anwender bestimmt. Technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten!
Informationen zur Entsorgung gemäß Sicherheitsdatenblatt

GARANTIEHINWEISE

Sämtliche Informationen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Da jedoch Bedingungen und Methoden der Nutzung und Anwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, empfehlen wir Ihnen, das Produkt vor der endgültigen Verwendung zu testen. Die Angaben in diesem technischen Datenblatt und Erklärungen im Zusammenhang mit diesem Merkblatt (z.B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Vorschriften, etc.) sind nicht als Garantie zu sehen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären

M A P U R A GmbH
Am Söldnermoos 6
85399 Hallbergmoos
G E R M A N Y
Phone +49-811-99 676 88
Fax +49-811-99 676 86
e-mail info@mapura.de
Internet www.mapura.de