



METYLAN

WärmePUR

Innendämm System – System Kleber Pulver
Für die Verklebung von Metylan WärmePUR -
Innendämmplatten

Technisches Merkblatt
Ausgabe 11.2016

Seitenanzahl 4

EIGENSCHAFTEN

- Mineralischer, kunststoffvergüteter Klebstoff
- Lange offene Zeit
- Hohe Anfangshaftung
- Hohe Standfestigkeit
- Emissionsarm
- Schnell zu überarbeiten
- Mit Wasser an zumischen
- Wirtschaftlich bei großen Flächen



EINSATZBEREICHE

- Systemkleber für die Verklebung von Metylan WärmePUR Dämmplatten, Metylan WärmePUR Laibungsplatten, Metylan WärmePUR Dämmkeilen
- Metylan WärmePUR Dämmsystem zur energetischen Sanierung von Gebäuden, Verbesserung des Raumklimas durch geringeren Wärmeverlust und verkürzte Aufwärmzeiten und Schimmelprävention

Prüfzeugnis-Nr. 21002365-03,
MPA, NRW
GEV-Lizenz-Nr. 3566





TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Kunstharzvergütete Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen	
Schüttgewicht:	Ca. 1,29 kg/dm ³	
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 30 °C	
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-30 °C bis +70 °C	
Verbrauch:	Zahntiefe laut DIN 18 157 in mm 6 (C2 -6x6x6mm)	Verbrauch in kg/m ² 2,0
Gebinde Größen	25 kg PE-Sack	

Mischungsverhältnis:	Ca. 9 ltr. Wasser für 25 kg
Reifezeit:	5 Minuten
Überarbeitung	Nach 1 Tag - 24 Stunden
Offene Zeit:	ca. 30 Minuten
Haftzugfestigkeit:	> 1,0 N/mm ²
Lagerstabilität:	gut verschlossen, kühl und trocken ca. 12 Monate, Anbruch-Gebinde kurzfristig verarbeiten

UNTERGRUND

Für eine erfolgreiche Verklebung benötigen Sie einen tapezierfähigen Untergrund gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS-Merkblatt Nr.16.) Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt und hinreichend ebenflächig sein. Altanstriche müssen, ggf. mechanisch entfernt werden. Wasserlösliche Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Tapetenablöser entfernen. Wandverkleidungen müssen entfernt werden.

Risse und Löcher schließen und die Fläche mit RenoMur Innenspachtel glätten. Neue Putze oder stark saugfähige Untergründe mit Metylan Universal Grundierung (unpigmentiert) vorbehandeln.

Metylan WärmePUR Dämmplatten können auf allen bestehenden, trockenen, tragfähigen, saugfähigen Innenputzen eingesetzt werden mit einer Mindestdruckfestigkeit von 2,0 (N/mm²) entsprechend den Angaben im BFS Merkblatt Nr. 10. (PII-PIV nach DIN V18550 und CSII-CSIV nach DIN EN 998-1 sowie B1-B7, C6 nach DIN EN 13279-1)

VERARBEITUNG

Metylan WärmePUR Systemkleber Pulver in sauberem, klarem Wasser klumpen- und knotenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten den Mörtel nochmals durchmischen. Notwendige Konsistenzregelung vorsichtig mit Wasser vornehmen. Bei der Verarbeitung die Hautbildezeit von ca.





30 Minuten berücksichtigen. Nach Beendigung der Topfzeit angesteiftes Material nicht wieder aufrühren.

VERKLEBUNG

Metylan WärmePUR Dämmplatten, Laibungsplatten und Dämmkeile mit dem Metylan Systemkleber (mindestens C2=6mm Zahnung) vollflächig verkleben. Mörtelauftrag bevorzugt auf die Plattenrückseite, aber auch auf den zu beklebenden Untergrund möglich (Dünnbettverfahren). Bei stärkeren Untergrundunebenheiten kann mit dem Metylan WärmePUR Systemkleber Pulver auch im Mittelbettverfahren verklebt werden (Auftrag auf Untergrund und Platte). Nach dem Klebstoffauftrag müssen die Platten fest auf den zu beklebenden Untergrund andrückt und mit kleinen Bewegungen eingeschwommen werden, mindestens mit einer Moosgummiwalze kräftig angedrückt, um eine vollflächige Verklebung zu erzielen. Dämmplatten auf Stoß, fugenlos und übereinander versetzt (≥ 25 cm) montieren. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Dicht gestoßene T-Fugen sowie in L-Form zugeschnittene Dämmplatten, an Öffnungen, sind zulässig. Überschüssigen Kleber an den Rändern entfernen. Dämmplatten von unten nach oben montieren.

ÜBERARBEITUNG:

Nach ausreichender Wartezeit mind. 24 Stunden können die verklebten Platten überarbeitet werden. Weitere Hinweise zur Systemmontage entnehmen Sie bitte auch dem Technischen Merkblatt der Metylan WärmePUR Platten.

WICHTIGE HINWEISE

Material nur bei Trockenheit und Temperaturen von $+5$ °C bis 30 °C verarbeiten. Frische Mörtelreste sind mit Wasser, ausgehärtetes Material ist nur mechanisch zu entfernen. Chromatreduziert. Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

LAGERUNG:

Systemkleber Pulver: Trocken und gut verschlossen lagern. Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen!

VERPACKUNG:

Artikel Kurzzeichen	Stück je VE	VE/ Palette	Kg/VE netto
ITICP	1	42	25

SICHERHEITSHINWEISE:

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter



www.mymsds.henkel.com erhältlich.

Informationen für Allergiker unter
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



**ENTSORGUNGSHINWEIS:**

Ausgehärtete Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall gegeben werden. Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können aus dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

SYSTEMKOMPONENTEN:

WärmePUR Dämmplatte 30 mm / 50 mm

WärmePUR Laibungsplatte

WärmePUR Dämmkeil

WärmePUR Systemkleber Fertig

WärmePUR Systemkleber Pulver