

# METYLAN

## TG Pulver

### Methylcellulosekleister - Pulver

#### EIGENSCHAFTEN

- In ca. 3 Minuten einsatzbereit
- Optimiert für Wandklebetechnik
- Gut korrigierbar
- Hohe Klebkraft
- Sehr gute Maschinengängigkeit

#### EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von Vliestapeten

- Papiertapeten
- Raufaser
- Rollenmakulatur (mit Zusatz von Ovalit TM)

#### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Methylcellulose (MHEC), Kunstharz, Konservierungsmittel
Schüttgewicht:	450- 520 g/l
pH-Wert:	Ca. 8 – 9 (in der wässrigen Lösung)
Gebrauchsfertig:	Nach ca. 3 Minuten
Offene Zeit:	Je nach Untergrund- und Umgebungsbedingungen bis zu 40 min
Verarbeitungstemp- eratur:	Nicht unter +10°C verarbeiten, empfohlen +18°C
Verbrauch:	Je nach Art des zu verklebenden Materials ca. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>
Lagerstabilität:	24 Monate



Beständigkeit der Klebung:	Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Bean- spruchungen in Innenräumen
Airless- Verarbeitung:	Wagner Finish, SuperFinish, Klasse: 8 (min. oder höher) z.B. PS F 270, Airless, Pistole AG 08, Düsenart TradeTip 2, Düsengröße 419, Pistolenfilter gelb, Einstelldruck (bar) 200, Spritzdruck (bar) 160, Schlauchdurchmesser DN 6, max. Schlauchlänge 30 m)
Diffusions- äquivalente Luftschichtdicke:	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4 Sd [m] ≤ 0,01 Bestimmung nach: DIN EN ISO 12572 (09-2001)

Aufgrund der vorliegenden Eigenschaften und der geringen Trockenschichtstärke von Kleisterprodukten sind durch diese, keine relevanten Änderungen der Diffusionsfähigkeit eines Bauteils zu erwarten.



## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimannwender können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) oder [www.youjustdo.de](http://www.youjustdo.de) abgerufen werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein.

Für die Untergrundvorbehandlung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan.

Wasserlösliche oder nicht tragfähige Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Power Tapetenablöser oder Metylan Aktiv Tapeten Ablöser entfernen.

Raue Untergründe mit Metylan RenoMur Innenspachtel<sup>1</sup>, Fertigspachtel<sup>1</sup> oder Metylan Füll Spachtel glätten.

Tragfähige, stark saugfähige Untergründe (z. B. Alt- und Neuputze, mit Ausnahme von Gipskarton) mit Metylan TG Pulver im Ansatz 1 : 70 grundieren.

Schwach kreidende oder sandende Untergründe, sowie Gipskartonflächen mit Metylan Universal Grundierung (unpigmentiert) oder Metylan Spezial Grundierung (weiß pigmentiert) vorbehandeln. Kontrastreiche Untergründe sind vor der Tapezierung von durchscheinenden Wandbekleidungen mit Metylan Spezial Grundierung (weiß pigmentiert) farblich anzugleichen.

### Hinweis – Flächensanierung mit Renoviervlies:

Zur Erstellung eines tapezierfähigen Untergrundes können Renovier-/ Glattvliese verklebt werden. Bei glatten, nicht saugfähigen Untergründen Metylan Ovalit VB<sup>1</sup>, bei strukturierten Untergründen Metylan RenoMur Fertigspachtel<sup>1</sup> verwenden (Details, siehe entsprechende technische Merkblätter).

<sup>1</sup> Produkt im Fachhandel erhältlich

## ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Verwendungszweck	Ansatz	Packungsinhalt in Liter Wasser		Reichweite für m <sup>2</sup>	
		200 g	500 g	200 g	500 g
Vorkleistern	1 : 70	14	35	150	350
Tapeten	1 : 35	7	17,5	35*	85*
Raufaser	1 : 35	7	17,5	35*	85*

\* abhängig von der Geräteeinstellung





## VERARBEITUNG

### Ansetzen des Kleisters:

Ein portionierweises Ansetzen des Packungsinhalts ist nicht möglich.

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte.

Packungsinhalt vollständig und zügig, unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel, in kaltes Wasser einschütten (Ansatz siehe Tabelle) und noch kurze Zeit (1 Minute) intensiv weiterrühren.

Die Packung beim Einschütten dicht über das Wasserhalten.

Nach 3 Minuten erneut kräftig durchschlagen. Das Material ist jetzt gebrauchsfertig.

Angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage aufbewahrt werden.

### Tapezieren:

Die Verarbeitung erfolgt gemäß der gültigen technischen Regelwerke für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 7 und 16).

Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimannwender können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) oder [www.youjustdo.de](http://www.youjustdo.de) abgerufen werden.

Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten.

Bei Wandbekleidungen mit Papierträger erfolgt der Klebemittelauftrag rückseitig, mithilfe eines Tapeziergerätes oder einer Bürste.

Angaben zur Weichzeit entnehmen Sie bitte der technischen Dokumentation des Wandbekleidungsherstellers. Bahnen nicht überweichen.

Auf einen ausreichenden Kleisterauftrag ist zu achten. Die Tapezierung hat möglichst von der Tageslichtquelle auszugehen, damit Nahtstellen optisch weniger in Erscheinung treten. Auf Wänden wird in der Regel lotrecht tapeziert. Die Bahnen auf Stoß oder nach Herstellerangaben kleben und mit geeignetem Tapezierwerkzeug luftblasenfrei andrücken.

Nachfolgende Beschichtungen dürfen erst nach ausreichender Trocknung erfolgen (ca. 12 Std., abhängig von Temperatur und Umgebungsbedingungen).

Für die Verklebung von Rollmakulatur der angesetzten Kleisterflotte ca. 20 % Metylan Ovalit TM zugeben.

## REINIGUNG

Metylan Kleister trocknen transparent auf. Zur Vermeidung von Glanzgradunterschieden sind Kleisterreste von der Vorderseite der Wandbekleidung sofort vorsichtig mit Schwamm und klarem Wasser abzuwaschen bzw. abzutupfen. Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen.

## LAGERUNG

Produkt gut verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
MTGI3	20 Pakete à 200 g
MTGI5	10 Pakete à 500 g





## SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com) erhältlich.



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

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Die europäischen Abfallnummern (EAK) können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0 - E-Mail: [Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com](mailto:Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com)  
[www.metylan.de](http://www.metylan.de)  
[www.youjustdo.de](http://www.youjustdo.de)

