



METYLAN

TG Power Granulat plus

Methylcellulosekleister - Granulat

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Reichweite (bis zu 700 m²)
- Für Allergiker geeignet*, staubreduziert
- Sehr hohe Klebkraft
- Portionierbar
- Instant – gebrauchsfertig in 5-7 Minuten
- Tapeziergeräte geeignet

*Freiwillige Materialprüfung durch TÜV NORD –
STG-2626/06

EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Raufaser
- Papiertapeten
- Vliestapeten mit glattem Rücken

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Methylcellulose (MHEC), Kunstharz, Konservierungsmittel
Schüttgewicht:	400 - 500 g/l
pH-Wert:	Ca. 8 - 9 (in der wässrigen Lösung)
Gebrauchsfertig:	Nach ca. 5 - 7 Minuten
Offene Zeit:	Je nach Untergrund- und Umgebungsbedingungen bis zu 40 min
Verarbeitungs- temperatur:	Nicht unter +10°C verarbeiten, empfohlen +18°C
Verbrauch:	Je nach Art des zu verklebenden Materials ca. 200 – 300 g/m ²
Lagerstabilität:	24 Monate



Beständigkeit der Klebung:	Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen in Innenräumen
Airless- Verarbeitung:	Wagner ProSpray – Profi, Klasse: 9 (min. oder höher z.B. PS 3.31 (HD Filter 60 MA), Airless, Pistole AG 08, Düsenart TradeTip 2, Düsengröße 423, Pistolenfilter weiß, Einstelldruck(bar) 230, Spritzdruck (bar) 220, 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 Heimwerker können unter www.metylan.de oder www.youjustdo.de abgerufen werden.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein.

Für die Untergrundvorbereitung 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 Innenspachtel¹, Fertigspachtel¹ oder Metylan Füll Spachtel glätten.

Tragfähige, stark saugfähige Untergründe (z. B. Alt- und Neuputze, mit Ausnahme von Gips-

karton) mit Metylan TG Power Granulat plus im Ansatz 1 : 50 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 VB¹, bei strukturierten Untergründen Metylan RenoMur Fertigspachtel¹ verwenden (Details, siehe entsprechende technische Merkblätter).

¹ im Fachhandel erhältlich

ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Verwendungszweck	Wandbekleidung	Ansatz	Wassermenge bei 500 g Granulat (in Liter)	Reichweite in m ²
Vorkleistern		1 : 50	25	250
Rückseitiger Auftrag (Bürste, Maschine)	Alle Raufasertypen, Papiertapeten, Rauvlies, Vliestapeten mit glattem Rücken	1 : 30	15	70
Wandauftrag (Rolle)	Rauvlies, Vliestapeten mit glattem Rücken	1 : 25	12,5	60



VERARBEITUNG

Ansetzen des Kleisters:

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte.

Abhängig von der gewünschten Anwendung und benötigten Kleistermenge (Vorkleistern, rückseitiger Auftrag, Wandauftrag) die zugehörige Skala auf dem Dosierbecher auswählen. Mit der Dosierhilfe, entsprechend der Skala, die erforderliche Kleistermenge locker aus dem Produktbehälter schöpfen.

Material vollständig und zügig, unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel, in entsprechende Menge kaltes

Wasser einschütten (Ansatz siehe Tabelle) und noch kurze Zeit (1 Minute) intensiviterrühren. Dosierhilfe beim Einschütten dicht über das Wasser halten.

Material nach ca. 3 Minuten aufrühren und nach 5 - 7 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 oder 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 Wandbekleidungs Herstellers. Bahnen nicht überweichen.

Bei dimensionsstabilen Wandbekleidungen (Vlies/Glasgewebe) kann der Kleister, sowohl mit der Rolle, als auch mit dem Airlessgerät etwas über Bahnbreite auf den Untergrund aufgetragen und die Wandbekleidung trocken in das Klebstoffbett eingelegt werden (Wandklebetechnik).

Ebenso kann die dimensionsstabile Wandbekleidung rückseitig eingekleistert und ohne Weichzeit verarbeitet werden.

Auf einen ausreichenden, jedoch nicht zu satten, 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 sonstigen atmosphärischen Bedingungen).

Hinweis – Trockenabziehbarkeit

Die Gewährleistung für eine Trockenabziehbarkeit ist von einer Reihe wichtiger Faktoren abhängig, die erfüllt sein müssen, um eine spätere Trockenabziehbarkeit einer Wandbekleidung zu erreichen.

1. Es handelt sich um eine Vlieswandbekleidung
2. Die Vlieswandbekleidung ist durch den Hersteller ausdrücklich als trocken abziehbar ausgelobt.
3. Die Tapezierung erfolgt auf einem neu erstellten, tapezierfähigen Untergrund (eine generelle Aussage zur Eignung von Altuntergründe kann aufgrund der vielfältigen möglichen Oberflächeneigenschaften nicht getroffen werden, die Gewährleistung für eine Trockenabziehbarkeit ist hier nicht möglich).
4. Die Vlieswandbekleidung wurde mit Metylan TG Power Granulat plus im Ansatzverhältnis von 1 : 25, ohne Beimengungen von klebkraftverstärkenden Zusätzen, verklebt.



REINIGUNG

Metylan Kleister trocknen transparent auf. Zur Vermeidung von Glanzgradunterschieden oder Beschichtungsproblemen 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
MTP1	1 Eimer* à 5 kg
MTP10	10 Pakete à 500 g

*Kunststoffeimer mit Dosierhilfe

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 erhältlich.



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

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
www.metylan.de
www.youjustdo.de

