



# Metylan

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 10.01.2023

# Vlies

Seitenanzahl 4

Methylcellulosekleister - Pulver



## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Anfangshaftung und Korrigierbarkeit
- Optimales Ausrichten von Mustertapeten
- Nach 3-5 Minuten gebrauchsfertig
- Spritzarmer Rollauftrag
- Trocken abziehbar\*

\*Qualitäts-Vlieswandbekleidungen mit entsprechender Auslobung des Herstellers (siehe Hinweis Trockenabziehbarkeit)

## EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Fertigen Vliestapeten mit glattem Rücken
- Geprägten Vliestapeten

Für die Verklebung von Renoviervliesen empfehlen wir die Metylan Renoviervlies & Glasfaser

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) abgerufen werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächlich sein. Für die Untergrundvorbereitung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan. Wasserlösliche oder nicht tragfähige Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Aktiv Tapetenablöser entfernen. Raue Untergründe mit geeigneter Spachtelmasse glätten. Tragfähige, stark saugfähige Untergründe (z.B. Alt- und Neuputze, mit Ausnahme von Gipskarton) mit verdünntem Metylan Vlies (siehe Ansatz-tabelle Vorkleistern) 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 – Verwendung von Tapezierprofil - leisten

Durch das Verkleben von Tapezierprofileisten vor der Tapezierung erzielt man saubere Eckanschlüsse, z.B. an Außenkanten oder Rundbögen. Diese Leisten können mit Hilfe von Metylan KS verklebt und verspachtelt werden. Bei spannungsreichen Verklebungen (z.B. Rundbögen) ist ein geeigneter Montage- oder Kontaktklebstoff der Marke Pattex zu verwenden. Die Verspachtelung erfolgt in diesen Fällen mit Metylan RenoMur Renospachtel.

### VERARBEITUNG

Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten.

### HINWEIS – Flächensanierung mit Renoviervlies

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

### ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Das Kleisterpulver ist portionierbar, Wassermenge ggf. entsprechend anpassen.

Portion	Packungsinhalt (180 g) in Liter Wasser	Packungsinhalt (360 g) in Liter Wasser	Packungsinhalt (720g) in Liter Wasser
Vorkleistern	9	18	32
Fertige Vliestapeten mit glattem Rücken	4,5 Liter	9 Liter	18 Liter
Reichweite	25-29 m <sup>2</sup>	50-58 m <sup>2</sup>	100-116 m <sup>2</sup>
Geprägte Vliestapeten	3,5 Liter	7 Liter	16 Liter
Reichweite	19-22 m <sup>2</sup>	38-44 m <sup>2</sup>	76-88 m <sup>2</sup>

Eurorolle (0,53x10,05m = 5,3m<sup>2</sup>)

### ANSETZEN DES KLEISTERS

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte.

Packungsinhalt oder gewünschte Pulvermenge vollständig und zügig, unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel, in kaltes Wasser einschütten (Ansatz siehe Tabelle) und noch kurze Zeit (1Minute) intensiv weiterrühren. Die Packung beim Einschütten dicht über das Wasser halten. Kleister nach 3-5 Minuten kräftig durchschlagen. Der Kleister ist jetzt gebrauchsfertig. Angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage abgedeckt aufbewahrt werden.



## TAPEZIERUNG

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den gültigen, technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS-Merkblatt Nr. 7 und Nr. 16). Nützliche Hinweise sowie Erläuterungen können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) abgerufen werden.

## WANDKLEBTECHNIK

Bei dimensionsstabilen Vliestapeten kann der Kleister sowohl mit der Rolle als auch mit dem Airlessgerät, etwas über Bahnbreite auf den zu beklebenden Untergrund aufgetragen und die Wandbekleidung trocken in das Klebstoffbett eingelegt werden.

Ebenso kann die Wandbekleidung rückseitig eingekleistert und ohne Weichzeit verarbeitet werden. Auf einen ausreichenden Klebstoffauftrag 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)

## 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 Wasser reinigen.

## LAGERUNG

Restmenge des Pulvers kann in einem geschlossenen Behältnis bis zu 6 Monate gelagert werden. Vor Feuchtigkeit schützen.

## VERPACKUNG

### Artikel-Kurzzeichen    Gebindegröße

MPV20                    180g

MPV15                    360g

MPV08                    720g

## SICHERHEITSHINWEISE

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

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich  
Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



## ENTSORGUNGSHINWEIS

Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall gegeben werden. Verpackungen nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Die Europäische Abfallnummer (EAK) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



## METYLAN VLIES

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Methylcellulose (MHEC), Kunstharz, Konservierungsmittel
Schüttgewicht	480 – 550 g/l
pH-Wert	7 – 8 in wässriger Lösung
Gebrauchsfertig	Nach ca. Minuten
Offene Zeit	Je nach Untergrund – und Umgebungsbedingungen bis zu 40 Minuten
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10 °C verarbeiten, empfohlen + 18 °C
Beständigkeit der Klebung	Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen in Innenräumen
Verbrauch	Je nach Art des zu verklebenden Materials ca. 150 – 250 g/m <sup>2</sup>
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN 4108-3, 3.1.4, Sd [m] ≤0,01 Bestimmung nach: DIN EN ISO 12572 (09-2001) Bei ca. 200 g/m <sup>2</sup> Auftrag Aufgrund der vorliegenden Eigenschaften und der geringen Trockenschichtstärke von Kleisterprodukten sind durch diese keine relevanten Änderungen der Diffusionsfähigkeit eines Bauteils zu erwarten.
Lagerstabilität	24 Monate

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)211/797-5800 - E-Mail: [Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com](mailto:Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com)  
[www.Metylan.de](http://www.Metylan.de)

Henkel & Cie. AG  
Salinenstrasse 61  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel.: +41(0)61/825-7000

