

# **METYLAN VLIES**

Methylcellulosekleister - Pulver

# **Technisches Merkblatt** Ausgabe 19.08.2019

Seitenanzahl 4

# **EIGENSCHAFTEN**

- Flexibles Ausrichten auch von hochwertigen Designtapeten
- Instant: In 3 5 min. gebrauchsfertig
- Für Vlieswandbekleidungen
- Optimiert für Wandklebetechnik
- Trocken abziehbar\*

#### **EINSATZBEREICHE**

Zum Verkleben von Vliestapeten

- mit glattem Vliesrücken
- mit geprägtem Vliesrücken

# **TECHNISCHE DATEN**

Methylcellulose (MHEC), Kunstharz, Rolladditiv, Konservierungsmittel	
450 – 550 g/l	
Ca. 8 – 9 (in der wässrigen Lösung)	
Nach ca. 3 - 5 Minuten	
Nicht unter +10°C verarbeiten, empfohlen +18°C	
Je nach Art des zu verklebenden Materials ca. 200 - 300 g/m²	
24 Monate	





Beständigkeit der Klebung:	Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen 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.



<sup>\*</sup>Qualitäts-Vlieswandbekleidungen mit entsprechender Auslobung des Herstellers (siehe Hinweis Trockenabziehbarkeit)



#### **UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimanwender können unter <a href="https://www.metylan.de">www.metylan.de</a> 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 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 Vlies 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).

# ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Verwendungszweck	Ansatz	Packungsinhalt (180 g) in Liter kaltes Wasser	Reichweite in	
			m²	Rollen*
Vorkleistern	1 : 50	9	65 - 90	-
Vliestapeten (glatt)	1 : 25	4,5	25 – 29	4 – 6
Schwere Vliestapeten (glatt)	1 : 22	4,0	22 – 26	4 -5
Geprägte Vliestapeten	1:20	3,5	19 – 22	3 – 4

<sup>\*</sup>Eurorollen (0,53 m x 10,05 m)



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Produkt im Fachhandel erhältlich



#### **VERARBEITUNG**

#### Ansetzen des Kleisters:

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte.

Packungsinhalt 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. Material nach ca. 3 – 5 Minuten erneut kräftig durchschlagen. Das Material ist jetzt gebrauchsfertig. Angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage aufbewahrt werden. Ein Zusatz von Metylan Ovalit TM (eine Dose 750 g auf ein 180 g Paket Metylan Vlies) erhöht die

Ein Zusatz von Metylan Ovalit TM (eine Dose 750 g auf ein 180 g Paket Metylan Vlies) erhöht die Anfangshaftung, Feuchtfestigkeit und Klebekraft auf problematischen Untergründen und in Feuchträumen.

Ein Portionieren ist über eine Haushaltwaage möglich, dazu auch die Wassermenge entsprechend anpassen.

### Tapezieren:

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

Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimanwender können unter www.metylan.de abgerufen werden. Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten.

Bei dimensionsstabilen Wandbekleidungen (Vlies) 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 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).

#### 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** MPV20 20 Pakete à 180 g





#### SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdaten-blattes 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**

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/ 797-5800 www.metylan.de

