

Metylan

Raufaser

Methylcellulosekleister - Pulver

Technisches Merkblatt
Ausgabe 27.03.2020

Seitenanzahl 4

EIGENSCHAFTEN

- Dauerhafter Halt für mehrmaliges Überstreichen
- Hohe Klebkraft
- Starke Anfangshaftung
- Sehr gut korrigierbar
- Einfach portionierbar

EINSATZBEREICHE

Leistungsstarke Verklebung von

- Raufasertapeten
- Vlies - Raufaser
- Raufasertapeten mit Vliesrücken



TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Methylcellulose (MHEC), Kunstharz, Konservierungsmittel
pH-Wert:	Ca. 7 - 8 (in der wässrigen Lösung)
Farbe:	Milchig, trocknet transparent auf
Konsistenz:	Pastös, zähflüssig
Verarbeitungs- temperatur:	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 g/m²
Aufgrund der vorliegenden Eigenschaften und der geringen Trockenschichtstärke von Kleisterprodukten sind durch diese, keine relevanten Änderungen der Diffusionsfähigkeit eines Bauteils zu erwarten.	
Diffusions- äquivalente Luftschichtdicke	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4 Sd [m] ≤ 0,01
Lagerstabilität:	Ungeöffnet mindestens 24 Monate

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16).

Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimanwender können unter www.metylan.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 Aktiv Tapeten Ablöser entfernen. Raue Untergründe mit Metylan Füll Spachtel oder anderen geeigneten Spachtelmassen glätten.

Tragfähige, stark saugfähige Untergründe (z. B. Alt- und Neuputze, mit Ausnahme von Gipskarton) mit Metylan Raufaser laut Tabelle ansetzen und vorkleistern.

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.

ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Verwendungszweck	Ansatz	Ansatzverhältnis (180 g) in Liter Wasser	Reichweite in (bis zu)	
			m ²	Rollen
Vorkleistern	1 : 50	9	65 - 90	—
Raufaser	1 : 25	4,5	25 - 29	3 *
Vlies-Raufaser	1 : 22	4	20 - 24	3**

Rollenware: *(0,53m x 20m)

** (0,53m x 15m)

VERARBEITUNG

Ansetzen des Kleisters:

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte.

Benötigte Kleistermenge, unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel, in kaltes Wasser einschütten (Ansatz siehe Tabelle) und noch kurze Zeit (1 Minute) intensiviterrühren.

Die Packung beim Einschütten dicht über das Wasserhalten. Material nach ca. 2-3 Minuten Quellzeit aufrühren und nach ca. 15 Minuten erneut kräftig durchschlagen. Das Material ist jetzt gebrauchsfertig.

Angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage aufbewahrt werden. Gebinde mit unbenutztem Kleister gut verschließen. Vor der erneuten Verwendung gut umrühren.



Ein Zusatz von Metylan Ovalit TM (eine Dose 750 g auf 4 - 4,5 Liter angerührten Metylan Raufaser Kleister) 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 Heimwerker können unter www.metylan.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-Rückseite) 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), Hinweise der Tapetenhersteller beachten. Ebenso kann die 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).

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)

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.

BITTE BEACHTEN

Nicht geeignet für Duschbereiche oder Orte mit erhöhter und/oder dauerhafter Feuchtigkeitsbelastung.



LAGERUNG

Produkt gut verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Restmengen des Pulvers kann nach Öffnung in einem geschlossenen Behältnis bis zu 6 Monate gelagert werden. Vor Feuchtigkeit schützen!

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
MPR40	40 Pakete à 180 g

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheits-Datenblattes 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 nach Absprache mit den lokalen Behörden gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

Die Europäische Abfallnummer kann 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