

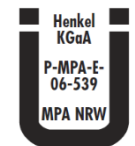
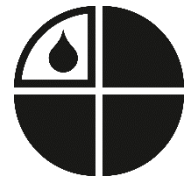


Metylan

NP Universal

Granulat

Methylcellulosekleister



Baustoffklasse
B1 nach
DIN 4102-01 05/98

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Klebkraft
- Portionierbar
- Sichere Verklebung auf schwierigen Untergründen
- Hervorragende Anfangshaftung und Feuchtfestigkeit
- Kennzeichnungsfrei konserviert, enthält keine Isothiazolinone

EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Allen Arten von Raufasertapeten
- Glatten und geprägten und überstreichbaren Vlieswaren
- Vinyltapeten mit Papierträger und Glasfasergewebetapeten

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise können unter www.metylan.de abgerufen werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, 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 Aktiv Tapetenablöser entfernen. Raue Untergründe mit geeigneten Spachtelmassen glätten. Tragfähige, stark saugfähige Untergründe (z.B. Alt- und Neuputze, mit Ausnahme von Gipskarton) mit Metylan Universal Granulat (Ansatzverhältnis 1:20) 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. Für die Verspachtelung empfehlen wir in diesen Fällen mit Metylan Renospachtel.

HINWEIS – Sanierung mit Renoviervlies auf nicht saugfähigen oder strukturierten Untergründen

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).

VERARBEITUNG

Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten.

ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

Verwendungszweck	Ansatz	Wassermenge bei 1 kg Granulat in Liter	Ca. Reichweite in m ²
Vorkleistern	1 : 20	20	110
Rückseitiger Auftrag (Bürste/Kleistergerät)	1 : 12	12	65
Wandauftrag (Rolle / Airless)	1 : 10	10	45

ANSETZEN DES KLEISTERS

Verwenden Sie stets saubere Arbeitsgeräte. Abhängig von der gewünschten Anwendung (Vorkleistern, rückseitiger Auftrag, Wandauftrag) und der gewünschten Kleistermenge (siehe Dosierhilfe des Eimers oder Ansatz-tabelle) frisches, kaltes Wasser in ein Anrührgebinde füllen. Entweder die durch die Skalierung auf dem Dosierbecher vorgegebene, entsprechende Menge Granulat, locker aus dem Produktbehälter schöpfen oder entsprechend Ansatz-tabelle portionieren. Granulat vollständig und zügig, unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel, einschütten und noch kurze Zeit (1 Minuten) intensiv weiterrühren. Den Dosierbecher beim Einschütten dicht über das Wasser halten. Material nach ca. 3 Minuten aufrühren und nach 15 Minuten erneut kräftig durchschlagen. Das Material ist jetzt gebrauchsfertig. Angerührter Kleister kann bis zu 7 Tage aufbewahrt werden.



TAPEZIERUNG

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 7 und 16). Nützliche Hinweise können unter www.metylan.de abgerufen werden.

RÜCKSEITIGER KLEISTERAUFTRAG

Bei Wandbekleidungen mit Papierträger erfolgt der Klebemittelauftrag rückseitig, mithilfe eines Kleistergerätes oder einer Bürste. Angaben zur Weichzeit entnehmen Sie bitte der technischen Dokumentation des Wandbekleidungs Herstellers. Bahnen nicht überweichen.

WANDKLEBTECHNIK

Bei dimensionsstabilen Wandbekleidungen (Vlies/Vlies-Raufaser/Glasvlies) 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. 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 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

Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern. Anbruchgebilde gut verschließen.

HINWEIS

Im Renovierungsfall lassen sich Vliestapeten, die mit Metylan NP Universal Granulat verklebt wurden, einfach mit Wasser, bahnenweise, lösen.

VERPACKUNG:

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegröße
MNUG	1 Eimer 5kg



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 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 NP UNIVERSAL GRANULAT

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Metyhylcellulose (MHEC), Kunstharz, Konservierungsmittel
Schüttgewicht:	400-500 g/l
pH-Wert	ca. 8-9 (in wässriger Lösung)
Gebrauchsfertig	Nach ca. 15 Minuten
Offene Zeit	Je nach Untergrund- und Umgebungsbedingungen bis zu 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10 °C verarbeiten Empfohlen + 18 °C
Verbrauch	Je nach Art des zu verklebenden Materials und des Untergrundes 200-300g/m ²
Lagerstabilität	24 Monate
Beständigkeit der Klebung	Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen in Innenräumen
Airlessverarbeitung:	Gerät: Wagner ProSpray 3.39, Pistole: Vector Pro, Filter grün, Düse: HEA ProTip, Größe 521 Einstelldruck: 225 bar, Spritzdruck: 210 bar, Schlauchdurchmesser: DN 6, max. Schlauchlänge: 15 m
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4, Sd [m] 0,02 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.	

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
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf
Postfach D-40191 Düsseldorf
Tel.: +49(0)211/797-6700

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

E-Mail: Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com

www.Metylan.de

