



METYLAN

NP Power Granulat plus

Methylcellulosekleister - Granulat

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Klebkraft
- Für Allergiker geeignet*
- Portionierbar
- Hervorragende Anfangshaftung
- Sichere Haftung auch auf schwierigen Untergründen

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

EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Glatten und geprägten Vlieswaren
- Vinyl-/ Struktur-/ Präge- und Textiltapeten
- Glasfasergewebe
- Raufaser und anderen Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Methylcellulose (MHEC), Kunsthartz, Konservierungsmittel
Schüttgewicht:	400 - 500 g/l
pH-Wert:	Ca. 8 - 9 (in der wässrigen Lösung)
Gebrauchsfertig:	Nach ca. 15 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] ≤ 0,02 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.





UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

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

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 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 Gipskarton) mit Metylan NP Power Granulat plus im Ansatz 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 – 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 Produkt im Fachhandel erhältlich

ANSATZVERHÄLTNIS UND ERGIEBIGKEIT

5 kg Granulat			
Verwendungszweck	Ansatz	Wassermenge bei 1 kg Granulat (in Liter)	Reichweite in m ²
Vorkleistern	1 : 20	20	110
Rückseitiger Auftrag (Bürste, Maschine)	1 : 12	12	65
Wandauftrag (Rolle)	1 : 10	10	45
800 g Paket			
Verwendungszweck	Ansatz	Wassermenge bei 800 g Granulat (in Liter)	Reichweite in m ²
Vorkleistern	1 : 20	16	90
Rückseitiger Auftrag (Bürste, Maschine)	1 : 12	9,5	50
Wandauftrag (Rolle)	1 : 10	8	36



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 15 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).

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 Wandbekleidungsherstellers. 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).

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
MNPG1	1 Eimer à 5 kg
MNPG4	4 Pakete à 800 g



SICHERHEITSHINWEISE

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

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.

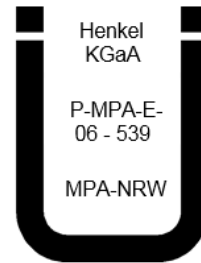


Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

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.

CERTIFICATION: TECHNICAL APPROVMENT – FIRE CLASSIFICATION B1)
(Germany: MPA NRW / P-MPA-E-06-539)
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen,
Marsbruchstraße 186
44287 Dortmund



Baustoffklasse
schwerentflammbar
nach DIN 4102-B1

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
www.metylan.de
www.youjustdo.de

