

## Technisches Merkblatt

# Metylan NP Power Granulat plus

## I. Werkstoff

**Verwendungszweck:**

Hochwertiger Methylcellulose Kleister mit Kunstharz in granulierter Form.

**Verwendungszweck:**

Zum sicheren Tapezieren von allen Spezialtapeten (z.B. Vinyl-, Struktur- und Textiltapeten), geprägte Papier- sowie Vlies-tapeten, Renoviervliese (z.B. Erfurt Variovlies, Marburg Patentvlies etc.), alle Rauhfasertypen, Rauhvlies, Glasgewebe.

**Verpackungsgröße:**

Kunststoffeimer à 5 kg mit Dosierhilfe

**Versandeinheit:**

MNPG1 = Eimer à 5kg

## II. Besondere Eigenschaften

- Extrem hohe Klebkraft
- Sehr hohe Anfangshaftung bei guter Korrekturmöglichkeit
- Hohe Sicherheit – auch auf Neuputzflächen
- Hohe Reichweite
- Optimale Kleisterverteilung
- Mit Rolle, Bürste, Maschine sowie Spritzgerät zu verarbeiten
- Staubreduziert
- Schnell gebrauchsfertig
- Lange offene Zeit
- Portionierbar
- Transparent trocknend
- Hohe Feuchtfestigkeit
- Kleister und Grundierung

### Technische Daten

**Rohstoffbasis:**

Methylcellulose, Kunstharz, Additive

**Schüttgewicht:**

400-500 g/l

**Dichte (spez. Gewicht) des fertigen Klebstoff-Ansatzes:**

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit:**

In ca. 10 bis 15 Minuten in kaltem Wasser.

**Aussehen der Kleisterflotte:**

Milchig weiß. Transparent auf trocknend.

**Beschaffenheit des fertigen Kleisters:**

Kurz abreißend, geschmeidig

**pH-Wert der wässrigen Lösung:**

8 bis 9,5

**Offene Zeit:**

Je nach Untergrund- und Umgebungsbedingungen bis zu 40 min

**Ansatz und Ergiebigkeit:**

Siehe Tabelle.

**Verarbeitungstemperatur:**

Nicht unter +10°C verarbeiten.

**Verbrauch:**

Der Verbrauch beträgt je nach Art des zu verklebenden Materials 200-350 g/m<sup>2</sup>.

**Beständigkeit der Klebungen:**

Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen in Innenräumen.

## Ansatz und Ergiebigkeit:

Verwendungszweck	Ansatz	Wassermenge in Liter bei der Dosierung von 1 kg Granulat	Reichweite für ca. m <sup>2</sup>
Vorkleistern	1 : 20	20	110
Rückseitiger Auftrag (Bürste, Maschine)	1 : 12	12	65
Wandauftrag (Rolle)	1 : 10	10	45

## III. Verarbeitungs- technische Hinweise

### Untergründe:

Untergründe müssen glatt, trocken, sauber, gleichmäßig saug- und tragfähig sein.

### Untergrundvorbereitung:

Wände und Decken gründlich säubern. Für die Untergrundvorbereitung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan. Wasserlösliche oder nicht tragfähige Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Aktiv Tapeten Ablöser entfernen. Stark saugende Untergründe (mit Ausnahme von Gipskarton) mit Metylan NP Power Granulat plus im A.V. 1:20 grundieren. Rauhe Untergründe mit Metylan GI Glätt und Füllspachtel innen glätten. Neuputze auf Tragfähigkeit und Feuchtigkeit prüfen.

### Ansetzen des Kleisters:

Abhängig von der Anwendung (Vorkleistern, Rückseitiger Auftrag, Wandauftrag) die Skala auf dem Dosierbecher auswählen. Gewünschte Menge kaltes Wasser in den Eimer geben. Mit der Dosierhilfe entsprechend der Skala die erforderliche Kleistermenge locker aus dem Produktbehälter schöpfen. Metylan NP Power Granulat plus zügig unter kräftigem Rühren mit Rührstab oder -flügel in kaltes Wasser einschütten und noch etwa 1 Minute intensiv weiterrühren. Nach 2 - 3 Minuten aufrühren. Nach 10-15 Minuten nochmals kräftig durchschlagen. Metylan NP Power Granulat plus ist jetzt gebrauchsfertig.

### Tapezieren:

*Rückseitiger Auftrag (Bürste oder Maschine):*

Die Beläge gleichmäßig rückseitig mit Bürste oder Gerät einkleistern, zusammenlegen und nach Vorschrift weichen lassen. Die Bahnen werden auf Stoß verklebt.

*Wandauftrag:*

Dimensionsstabile Vlieswaren benötigen keine Weichzeit und können in der Wandklebetechnik verarbeitet werden. Dazu den Klebstoff mit einer kurzflorigen Walze auf den Untergrund auftragen und die Bahnen in das noch feuchte Klebstoffbett einlegen und auf Stoß oder im Doppelnahschnitt verarbeiten. Es sollte hierbei auf eine ausreichend dicke Klebstoffschicht geachtet werden.

## IV. Besondere Hinweise

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit kaltem Wasser.

### Entfernen der Kleisterreste:

Kleisterreste von der Vorderseite sofort vorsichtig mit Schwamm und klarem Wasser abwaschen bzw. abtupfen.

### Schutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

### Lagerung:

Granulat gut verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

### Weitere Hinweise:

Die Verarbeitungshinweise der Tapetenhersteller und Tapeziergerätehersteller beachten.

### Entsorgung:

- a) Ausgehärtete Produktreste Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall
- b) Nicht ausgehärtete Produktreste über z. B. die kommunale Sammelstelle gesondert entsorgen. Den für größere Entsorgungsaufträge erforderlichen Abfallschlüssel teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.
- c) Restentleerte Gebinde dem Altpapierrecycling oder der Wertstoffsammlung (z. B. gelbe Tonne/Sack) zuführen.

### Telefon-Beratung:

(01805) 555 270

(14 ct./min aus dem deutschen Festnetz, abweichender Mobilfunktarif)

### Internet:

[www.metylan.de](http://www.metylan.de)

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



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 - Klebstoffe für Konsumenten und Handwerker -  
40191 Düsseldorf**