

# METYLAN

## Ovalit TM (750g,3kg,4kg)

Gebrauchsfertiger  
Dispersionsklebstoff für  
Objektwandbekleidungen

### EIGENSCHAFTEN

- Wasserarmer Wandbelagsklebstoff
- Für schwere und anspruchsvolle Wandbeläge – Leicht zu verarbeiten
- Hohe Anfangshaftung und Klebkraft
- Für Feuchträume geeignet
- Trocknet transparent auf
- Leicht zu verarbeiten



### EINSATZBEREICHE

Optimal für die Verklebung von:

- Objektwandbekleidungen mit Vliesrücken
- Objektwandbekleidungen mit Gewebeträger
- Textilien Wandbekleidungen
- Metalltapeten
- Digitaldrucken
- PVC-Folien mit Geweberückseite
- Glasgewebe
- Klimavlies

Als Zusatz (ca. 20%) zum Metylan Raufaser- oder Metylan Spezial-Kleister beim Tapezieren von spaltbaren Tapeten und in Feuchträumen geeignet..

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Weichmacherfreie Kunststoffdispersion
Dichte:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	Circa 7
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter +10 Grad verarbeiten, empfohlen +18 Grad
Verbrauch:	Je nach Art des zu verklebenden Materials circa 200g – 275g/m <sup>2</sup>
Offene Zeit:	Je nach Untergrund/Umgebung bis zu 20 Minuten
Verdünnung:	Metylan Ovalit TM ist gebrauchsfertig und wird möglichst unverdünnt verarbeitet. Zur Verlängerung der offenen Zeit kann 10 – 20% Metylan Raufaser oder Metylan Spezial zugesetzt werden.
Verwendung als Kleisterzusatz:	Als Kleisterzusatz zur Verstärkung der Naßklebkraft und Anfangshaftung bei Spezialbelägen, sowie zur Erhöhung der Feuchtfestigkeit wird eine Zugabe von maximal 20% Ovalit TM empfohlen.
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4 Sd [m]< 0,10 – DIN EN ISO 12572 (09-2001) Bestimmung nach: DIN EN ISO 12572 (09-2001)
Lagerstabilität:	12 Monate

## **UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimannwender können unter [www.metylan.de](http://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 Tapetenablöser entfernen. Raue Untergründe mit geeigneten Spachtelmassen glätten. Schwach kreidende oder sandende Untergründe, sowie Gipskartonflächen mit Metylan Universal Grundierung (unpigmentiert) oder Metylan Spezial Grundierung (weiß pigmentiert) vorbehandeln.

## **VERARBEITUNG**

Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten. Wandbekleidungen mit ausgewiesenen Weichzeiten sind rückseitig anzufeuchten. Angaben zur Weichzeit entnehmen Sie bitte der technischen Dokumentation des Wandbekleidungs Herstellers. Bahnen nicht überweichen. Bei dimensionsstabilen Wandbekleidungen kann Metylan Ovalit TM, sowohl mit der Rolle, als auch mit dem Airless-Gerät etwas über Bahnbreite auf den Untergrund aufgetragen und die Wandbekleidung trocken in das Klebstoffbett eingelegt werden (Wandklebetechnik). Auf einen ausreichenden Klebstoffauftrag ist zu achten. Metylan Ovalit TM wird möglichst unverdünnt verarbeitet. Bei hoher Raumtemperatur kann, zur Verlängerung der offenen Zeit, max. 20% angerührter Metylan Raufaser- oder Metylan Spezial-Kleister (Ansatz 1:20) zugesetzt werden. Dies gilt nicht für besonders feuchtigkeitsempfindliche oder dichte Wandbekleidungen (z. B. Metall-, Naturwerkstoff-, oder Textilwandbekleidungen). 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 (z. B. Doppelnachtschnitt) kleben und mit geeignetem Tapezierwerkzeug luftblasenfrei andrücken. Nachfolgende Beschichtungen dürfen erst nach ausreichender Trocknung erfolgen (ca. 12 Std., abhängig von Temperatur und Umgebungsbedingungen).

### **Hinweis – Verwendung von Tapezierprofileisten:**

Durch das Verkleben von Tapezierprofileisten vor der Tapezierung erzielt man saubere Kantenanschlüsse, z.B. an Außenkanten von Laibungen 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 Kontakt-klebstoff (Pattex) zu verwenden. Die Verspachtelung erfolgt in diesen Fällen mit Metylan RenoMur Renospachtel.

### **Hinweis – Flächensanierung mit Renoviervlies:**

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).

---

### **Hinweis – Verarbeitung mit Doppelnachtschnitt:**

Bahnen überlappt (ca. 6 cm) verkleben. Mit einem scharfen Cuttermesser beide Bahnen in der Mitte der Überlappung von der Oberkante her ca. 3 cm einschneiden. Die Fortführung des Schnittes erfolgt mit einem Gleitfußmesser, bei dessen Verwendung eine Untergrundbeschädigung vermieden wird. Während des Schneidens muss der Gleitfuß plan auf dem Untergrund aufliegen. Der Schnitt kann entlang eines Beschneidelineals oder aus freier Hand erfolgen. Nach Entfernung des Verschnittstreifens unter dem Stoß, Metylan Ovalit TM dünn nachstreichen. Stoß korrigieren und sorgfältig andrücken (ggf. mit konischem Nahtroller). Austretenden Klebstoff sofort vorsichtig mit Schwamm und Wasser abwaschen und mit sauberem Lappen nachtrocknen. Außkanten mindestens 8 cm umkleben. Anschließende Bahn überlappend aufsetzen und Doppelnachtschnitt wie beschrieben durchführen.

### **Hinweis – Verwendung als Klebkraftverstärker:**

Als Kleisterzusatz zur Verstärkung der Naßklebkraft und Anfangshaftung bei spannungsreichen Spezialbelägen (z. B. vinyle Wandbekleidungen mit Papierträger) sowie zur Erhöhung der Feuchtfestigkeit wird eine Zugabe von max. 20 % Ovalit TM empfohlen. Im Renovierungsfall ermöglicht dies ein späteres Entfernen der Wandbekleidung mit Hilfe von Tapetenablöser.

### **Hinweis – Überlappende Verklebung dichter Wandbekleidungen:**

Gering überlappende Verklebungen auf nicht saugfähigen Untergründen (Nähte, Fensterlaibungen, Innenecken, Kunststoffleisten) können mit Metylan Ovalit Naht- und Reparaturkleber dauerhaft verklebt werden.

### **Hinweis – Verarbeitung von Klimavlies:**

Bei glatten bis mittel strukturierten Untergründen Metylan Ovalit TM mit einer Farbwalze etwas über Bahnbreite, satt auf den Untergrund auftragen. Bei mittel bis grob strukturierten Untergründen Metylan Ovalit P verwenden.

### **Hinweis – Diffusionsdichte Wandbekleidungen (Metall- und Kunststoffwandbekleidungen):**

Diffusionsdichte Wandbekleidungen (z. B. aus kaschierten, oberflächenbehandelten Aluminiumfolien bzw. metallisierten, bedruckten Kunststoff-Folien) machen den Einsatz eines wasserarmen Dispersionsklebstoffs wie Metylan Ovalit TM erforderlich. Auf eine ausreichende Saugfähigkeit des Untergrunds ist bei diesen Verklebungen besonders zu achten.

### **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)

---

**Beständigkeit der Klebung:**

Widerstandsfähig gegen alle normalen Einflüsse und Beanspruchungen in Innenräumen.

**Entflammbarkeit:**

Schwerentflammbarer Klebstoff, Klebstoff für Seeschiffe entsprechend SOLAS 74/88 EG Baumusterprüfbescheinigung Modul B Zulassungs-Nr. 118.101.

**REINIGUNG**

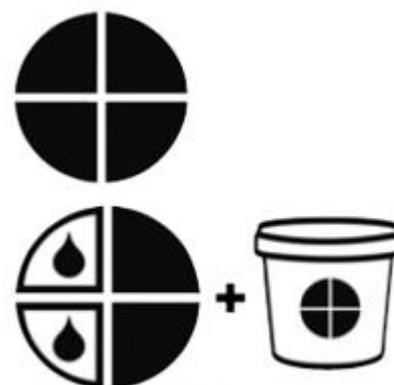
Metylan Ovalit TM trocknet transparent auf. Zur Vermeidung von Glanzgradunterschieden oder Beschichtungsproblemen sind Materialreste auf der Vorderseite der Wandbekleidung zu vermeiden. Bei waschbeständigen Wandbekleidungen kann der Klebstoff sofort, vorsichtig mit Schwamm und klarem Wasser abgewaschen bzw. abgetupft werden. Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen.

**LAGERUNG**

Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern.

**VERPACKUNG**

Artikel Kurzzeichen	Gebindegrößen
OVT12	12 Dosen à 750g
OVT4	4 Eimer à 3kg
OVT3N	1 Eimer à 5kg



Metylan Spezial plus 20% Metylan Ovalit TM

## 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](http://www.mysds.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/ 797-6700 (Handwerker)  
Tel. +49 (0) 211/ 797-5800 (Heimwerker)  
[www.metylan.de](http://www.metylan.de)