

# METYLAN

## Ovalit S

Gefüllter Dispersionsklebstoff

### EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiger, gefüllter Dispersionsklebstoff
- Sehr hohe Klebkraft
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Ideal für Innen-Dämm-Materialien
- Für schwerste Wandbeläge



### EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von:

- Innen-Dämm-Materialien/ Unterlagstoffen: PU-Hartschaum-Platten (z.B. Superwand DS), Unterlagstoffen aus Latex-Schaum mit Oberfläche aus Spezialvlies (z.B. Sempatap) Unterlagstoffen aus Polystyrol-Hartschaum oder PU-Hartschaum
- Lincrusta®-Wandbekleidungen
- Fliesen aus Keramik und Mosaik
- Objektwandbekleidungen (z.B. Kunststoff ohne Trägermaterial)
- Technische Wandbekleidungen (z.B. Bleifolien)
- Kork-Wandplatten

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Weichmacherfreie Kunststoffdispersion
Dichte:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	Circa 8 - 9
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter +10 Grad verarbeiten, empfohlen +18 Grad
Verbrauch:	Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der verwendeten Materialien - Standarduntergrund: 400 – 500g/m <sup>2</sup> (B1) Rauer Untergrund: 500 – 600g/m <sup>2</sup> (B3) Fliesen: Circa 1000g/m <sup>2</sup>
Beständigkeit der Klebungen:	Die Temperaturbeständigkeit beträgt circa +90 °C – kurzfristig bis circa +100 °C Die Klebungen sind wasserfest und dauerelastisch – Innen und Außenbereich
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4 Sd [m] ≤ 2,5
Lagerstabilität:	12 Monate

## **UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimawender können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) abgerufen werden.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein.

Metylan Ovalit S eignet sich zur Verwendung auf nicht saugfähigen Untergründen, sofern das zu verklebende Material diffusionsoffen ist. Auf einem saugfähigen Untergrund lassen sich auch dichte Materialien (Korff Dämmplatten, Bleifolien, etc.) verkleben.

Die physikalische Trocknung muss gewährleistet 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. Schwach kreidende oder sandende Untergründe, sowie Gipskartonflächen mit Metylan Universal Grundierung (unpigmentiert) vorbehandeln.

## **VERARBEITUNG**

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 7 und 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimawender können unter [www.metylan.de](http://www.metylan.de) abgerufen werden.

Zur Erzielung einer definierten Auftragsmenge erfolgt der Klebemittelauftrag mit Hilfe eines geeigneten Zahnspachtels. Um eine vollflächige Verklebung zu erreichen ist die Beschaffenheit des Untergrundes, sowie des zu verklebenden Materials (Flächengewicht, Flexibilität) zu berücksichtigen. Erfolgt der Auftrag mit einem Glätter, oder Airless-Gerät ist die Fläche im Anschluss mit einem geeigneten Zahnspachtel durchzuzahlen.

Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten. Die Verklebung von Bahnenwaren erfolgt in der Regel lotrecht.

Metylan Ovalit S etwas über Bahnenbreite auf den Untergrund auftragen (nicht ablüften lassen, Hautbildung vermeiden), zugeschnittene Bahn auf Stoß ansetzen und mit Tapezierspachtel oder Walze sorgfältig andrücken.

Nachfolgende Beschichtungen dürfen erst nach ausreichender Trocknung erfolgen.

Metylan Ovalit S ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet.

### **Fliesenausbesserungsarbeiten:**

Bestehende Fliesenflächen müssen nicht entfernt werden. Die Fliesenfläche gründlich säubern und trocknen; evtl. mit spitzem Hammer anpicken, um eine schnellere Trocknung des Klebers zu ermöglichen. Metylan Ovalit S hat eine hohe Anfangshaftung, sodass Fliesen nicht abrutschen und noch einige Zeit korrigierbar bleiben.

Bei größeren Flächen lässt sich Metylan Ovalit S mit einer entsprechend gezahnten Kelle auftragen. Kleber nur abschnittsweise auftragen, da die Fliesen innerhalb der offenen Zeit von 15 – 20 Minuten verklebt werden müssen. Bei hoher Raumtemperatur und starker Saugfähigkeit des Untergrundes verkürzt sich die offene Zeit.

Fliesen an einer waagerechten und senkrechten Markierung beginnend leicht drehend in den Kleber einlegen und andrücken. Das Verfugen erfolgt nach 24 Stunden, beim Kleben auf alten Fliesen nach 48 – 72 Stunden. Oberflächen bzw. Fugen sofort nach dem Verlegen mit feuchtem Schwamm von den Kleberresten säubern.

---

### **Airless-Verarbeitung:**

Wagner HeavyCoat, Klasse: 10 (min. oder höher) z.B. HC 950 E  
SSP (HD Filter 0 MA), Pistole AG 08, Düsenart Trade Tip 2, Düsengröße 629, Pistolenfilter grün, Einstelldruck (Bar) 250, Spritzdruck (Bar) 220, Schlauchdurchmesser DN 13 und DN 10, max. Schlauchlänge 32,5 Meter. Für die Airless-Verarbeitung Material mit 5% Wasser verdünnen.

### **BESTÄNDIGKEIT DER KLEBUNG**

Die Temperaturbeständigkeit beträgt ca. +90 °C, kurzfristig bis ca. +100 °C.  
Ovalit S ist dauerelastisch und deshalb auch für Flächen geeignet, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Die Klebungen sind wasserfest und widerstehen allen Beanspruchungen im Innen- (z.B. im Badezimmer, Küche) und Außenbereich.  
Metylan Ovalit S ist nicht geeignet zum Kleben von Fliesen in Schwimmbädern und zum Kleben von Bodenfliesen.

### **REINIGUNG**

Klebstoffreste sofort mit feuchtem Schwamm entfernen. Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### **LAGERUNG**

Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern. Das geöffnete Gebinde wieder gut verschließen.

### **VERPACKUNG**

<b>Artikel Kurzzeichen</b>	<b>Gebindegrößen</b>
<b>OV12</b>	<b>12 Dosen à 900g</b>
<b>OV4N</b>	<b>4 Eimer à 4 kg</b>
<b>OV3</b>	<b>1 Eimer à 6 kg</b>
<b>OV2</b>	<b>1 Eimer à 12 kg</b>
<b>OV1</b>	<b>1 Eimer à 19 kg</b>

### **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)