



Technisches Merkblatt
Ausgabe 08.01.2024

Seitenanzahl 5

Metylan Ovalit S

**Hochgefüllter Dispersionsklebstoff
für schwere Wandbeläge und Dämmstoffe**



EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Anfangshaftung und Klebkraft
- Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Strukturausgleichend
- Für spannungsreiche und dichte Wandbeläge

EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Innen-Dämm-Materialien/Unterlagsstoffen
 - PU-Hartschaum-Platten z.B. Superwand DS,
 - Unterlagsstoffe aus Latex-Schaum mit Oberfläche aus Spezialvlies z.B. Sempatap
 - Unterlagsstoffe aus Polystyrol-Hartschaum oder PU-Hartschaum
- Lincrusta®-Wandbekleidungen
- Fliesen aus Keramik und Mosaik
- Objektwandbekleidungen z.B. Kunststoff ohne Trägermaterial
- Technischen Wandbekleidungen z.B. Bleifolie
- Kork-Wandplatten
- Dimensionsstabilen Wandbekleidungen mit hoher Eigenspannung/Drall



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, gleichmäßig saugfähig, 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) verkleben. Die physikalische Trocknung muss gewährleistet sein. Für die Untergrundvorbehandlung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan. Wasserlösliche oder nicht tragfähige Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Tapetenablöser entfernen. Raue Untergründe mit geeigneten Spachtelmassen glätten. Stark saugfähige, schwach kreidende oder sandende Untergründe, sowie Gipskartonflächen mit Metylan Grundierung Transparent oder Metylan Grundierung Weiß vorbehandeln.

VERARBEITUNG

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 Airlessgerät ist die Fläche im Anschluss mit einem geeigneten Zahnspachtel durchzuzahlen. Die Verklebung von Bahnenware erfolgt in der Regel lotrecht. Metylan Ovalit S etwas über Bahnbreite auf den Untergrund auftragen (nicht ablüften lassen, Hautbildung vermeiden), zugeschnittene Bahnen auf Stoß verkleben und mit Tapezierspachtel oder Walze sorgfältig andrücken. Nachfolgende Beschichtungen dürfen erst nach ausreichender Trocknung erfolgen. Die Vorgaben des Wandbelagsherstellers sind zu beachten.

FLIESEN AUSBESSERUNGSARBEITEN

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 Klebstoffresten säubern.



REINIGUNG

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

LAGERUNG

Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegröße
OV12	12 Dosen à 900g
OV4N	4 Eimer à 4kg
OV2	1 Eimer à 12kg
OV1	1 Eimer à 19kg

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 dem Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall gegeben werden. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Die Europäische Abfallnummer (EAK) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Weichmacherfreie Kunststoffdispersion, Konservierungsmittel
Dichte	1,4 g/cm ³
pH-Wert	ca. 8-9
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10 °C verarbeiten, empfohlen + 18 °C
Verbrauch	Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der verwendeten Materialien – Standarduntergrund: 400-500g/m ² (B1), Rauer Untergrund 500-600g/m ² (B3), Fliesen ca. 1000g/m ² (C1)
Offene Zeit	Je nach Untergrund- und Umgebungsbedingungen bis zu 20 Min.
Verdünnung	Das Material ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet. Für die Airlessverarbeitung mit 5% Wasser verdünnen.
Airlessverarbeitung (Verdünnung mit 5 % Wasser möglich)	Wagner Heavy Coat 750 E (SSP) min. oder höher (HD Filter 0 MA), Pistole AG 14, Düsenart Trade Tip 3, Düsengröße 629, Pistolenfilter grün, Einstelldruck (bar) 250, Spritzdruck (bar) 220, Schlauchdurchmesser DN 13 und DN 10, max. Schlauchlänge 32,5 m
Beständigkeit der Klebung	Temperaturbeständig 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. Küche und Badezimmer) und Außenbereich. Metylan Ovalit S ist nicht geeignet zum Kleben von Fliesen in Schwimmbädern und zum Kleben von Bodenfliesen.
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Diffusionsoffen nach DIN 4108-3, 3.1.4, Sd [m] ≤ 2,5 Bestimmung nach: DIN EN ISO 12572 (09-2001)
Lagerstabilität	12 Monate

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
E-Mail: Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com
www.Metylan.de

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

