

METYLAN

Ovalit S

Gefüllter Dispersionsklebstoff

EIGENSCHAFTEN

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

EINSATZBEREICHE

Zum Verkleben von

- Innen-Dämm-Materialien / Unterlagsstoffe:
- 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)
- Technische Wandbekleidungen (z. B. Bleifolien)
- Kork-Wandplatten

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
Lagerstabilität:	12 Monate



Verbrauch:

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Art des zu verklebenden Materials
Standarduntergrund: 400 – 500 g/m² (B 1)
Rauer Untergrund: 500 – 600 g/m² (B 3)
Fliesen: ca. 1000 g/m² (C 1)

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 m

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.

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:

Diffusionsoffen, nach DIN 4108-3, 3.1.4
Sd [m] ≤ 2,5
Bestimmung nach: DIN EN ISO 12572 (09-2001)

Verdünnung:

Metylan Ovalit S ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet, für die Airlessverarbeitung: Material mit 5 % Wasser verdünnen



UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß den gültigen technischen Regelwerken für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimanwender können unter www.metylan.de oder www.youjustdo.de abgerufen werden.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächlich 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 Untergrundvorbehandlung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan.

Wasserlösliche oder nicht tragfähige Anstriche sowie alte Tapeten mit Metylan Power Tapetenablöser oder Metylan Aktiv Tapetenablöser entfernen. Raue saugfähige Untergründe mit Metylan RenoMur Innenspachtel¹, nicht saugfähige Untergründe mit Metylan RenoMur Fertigspachtel¹ glätten.

Schwach kreidende oder sandende Untergründe, sowie Gipskartonflächen mit Metylan Universal Grundierung (unpigmentiert) vorbehandeln.

¹ Produkt im Fachhandel erhältlich

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt gemäß der gültigen technischen Regelwerke für Tapezierarbeiten (BFS Merkblatt Nr. 7 und 16). Nützliche Hinweise, sowie Erläuterungen für den Heimanwender können unter www.metylan.de oder www.youjustdo.de abgerufen werden.

Zur Erzielung einer definierten Auftragsmenge erfolgt der Klebemittelauftrag mit Hilfe eines geeigneten Zahnpachtels.

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 Zahnpachtel 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.

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.



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	Gebindegrößen
OV12	12 Dosen à 900 g
OV4N	4 Eimer à 4 kg
OV3	1 Eimer à 6 kg
OV2	1 Eimer à 12 kg
OV1	1 Eimer à 19 kg

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)

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

