

Metylan

Maleracryl

Fugendichtungsmasse Acrylat

Technisches Merkblatt
Ausgabe 09.01.2012

Seitenanzahl 3

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Speziell für gering dehnungsbelastete Anschlussfugen**
- ▶ **Innen- und Außenbereich**
- ▶ **UV- beständig**
- ▶ **Hoher Weißgrad**
- ▶ **Elasto - plastisch**
- ▶ **Universell anstrichverträglich***
- ▶ **Geruchsneutral**

*Hinweise beachten.

EINSATZBEREICHE

Gering belastete Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie

- kleinere und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen, und Fensterbänke
- Anschlussfugen Türzargen - Innenwände

Zum Verschließen von

- Rissen in Putz, Mauerwerk und Fassaden
- Haftung auch auf feuchten und saugenden Untergründen.

Selbsthaftend ohne Primer auf den meisten bauüblichen Untergründen wie:

- Putze, Holz, Stein u.ä.

Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, Naturstein (o. ä.). Anwendung auf empfindlichen Materialien vorher prüfen.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Saugende Untergründe vornässen. Nicht saugende Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff und andere Rückstände mit geeignetem Werkzeug ausschneiden und restlos entfernen. Die Entfernung von Fetten kann mit Aceton vorgenommen werden. Beim Verfugen mittels Werkzeug die Fugenränder abkleben: Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Im Allgemeinen wird empfohlen, bei glatten Untergründen ein glattes und bei rauen



Untergründen ein gekrepptes Klebeband zu verwenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Danach die Kartusche in ein Kartuschenpistole (z.B. Pattex Kartuschenpistole) einlegen.

Danach den Metylan Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen.

Glätten:

Eingebrachten Dichtstoff mit nur mit klarem Wasser anfeuchten. Überschüssige Dichtmasse mit geeignetem Werkzeug abziehen. Klebeband sofort entfernen und ggf. nachglätten (Hinweise auf Werkzeug beachten).

Bis zur Ausbildung einer festen Haut die Fuge vor Wasserbelastung (z.B. Regen) schützen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acrylat - Dispersion
Dichte:	ca. 1,56 g / cm ³
Verarbeitungs- temperatur:	+ 5° bis + 40°C Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung
Temperatur- beständigkeit:	- 20°C bis +80°C (nach Aushärtung)
Hautbildungszeit*:	ca. 25 Minuten
Reichweite (6x6 mm Dreiecksfuge):	ca. 5 Meter pro 100ml
Maximale Fugenbreite:	30 mm
Mindesthaltbarkeit:	18 Monate bei kühler frostfreier Lagerung
Volumenver- änderung	ca. - 20%
Max. zul. Gesamt- verformung:	ca. 10%
	*abhängig von klimatischen und Material Bedingungen

Erhältliche Farben: Weiss

WICHTIGE HINWEISE

Metylan Maleracryl ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasur-systemen. Als elasto-plastischer Dichtstoff darf das Acrylat nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Im frischen Zustand und während der Aushärtungsphase ist der Acrylat-Dichtstoff frostempfindlich.

Metylan Maleracryl ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau, Fugen im Unterwasserbereich oder an Natursteinen, sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärbereich, Bodenfugen im Außenbereich, Bodenfugen mit viel "Begehung"). Der Dichtstoff kann im Trockenbau nicht zum Verschließen der einzelnen Übergangsfugen der Platten verwendet werden. Hierzu wird eine Spachtelmasse (z.B. Metylan Renomur Spachtel) mit Faserarmierung empfohlen.

Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen. Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck.

Metylan Acrylate sind grundsätzlich nicht zum Verzehr geeignet. Sie dürfen nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe freisetzen oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke).

Reinigung:

Frisches, noch nicht abgeundenes Metylan Acrylat kann mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgeundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs entfernt werden.

Lagerung:

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist das Metylan Maleracryl im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar (Verfallsdatum/ MHD beachten).

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen **Gebindegrößen**
MAC3D 18 Kartusche à 300g

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

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.



ENTSORGUNG

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer: 080409

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

