



Metylan

METYLAN MALER - Acryl Turbo

Technisches Datenblatt v.1, Juni 2026

Einkomponentiger Acrylat-Dichtstoff – kann sofort überstrichen werden

EIGENSCHAFTEN

METYLAN MALER - Acryl Turbo ist ein sofort überstreichbarer, einkomponentiger Fugendichtstoff mit hohem Weißgrad auf Basis einer Acrylatdispersion.

- Geeignet zum Abdichten von Fugen mit geringer Bewegungsbelastung in Innenräumen sowie zum Füllen von Rissen und kleinen Löchern
- Direkt überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Beschichtungsstoffen für einen schnellen Arbeitsfortschritt
- Hervorragende Anstrichmittelverträglichkeit
- Selbsthaftend auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Minimales Risiko der Rissbildung im Anstrichmittel
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Geruchsarm
- Extrem geringer Volumenschwund
- Lösungsmittelfrei
- Frei von Phthalat-Weichmachern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Versiegelung von Anschlußfugen im Innenbereich mit geringer Bewegung.
- Zur Versiegelung von Anschlußfugen zwischen Wänden, Decken, Fußleisten, Zierleisten, Treppen und Fensterbänken in Beton und Mauerwerk im Innenbereich
- Zum Füllen von Rissen, Schrauben- und Nagellöchern in Wänden und Decken aus Holz, Gips, Stein, Mauerwerk, Beton usw.
- Für Anschlußfugen die während Renovierungsarbeiten geschlossen und schnell überarbeitet werden müssen.



NORMEN / ZULASSUNGEN

Entspricht EN 15651-1 (CE-Kennzeichnung)	Produkttyp F-INT: Fassadendichtstoff für den Innenbereich
GEV EMICODE®	EC 1plus (sehr emissionsarm)
VOC-Emissionsklasse (Frankreich)	Klasse A+
EN 13501-1	Brandverhalten: Klasse E



GEBRAUCHSANWEISUNG

METYLAN MALER - Acryl Turbo wird gebrauchsfertig geliefert und kann mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole direkt aus der Kartusche aufgetragen werden.

Untergrundvorbereitung

Die Fugen müssen tragfähig, sauber und trocken sein sowie frei von Staub, Fett oder anderen trennenden Substanzen, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Rückstände alter Dichtstoffe oder andere Verunreinigungen und Schimmelpilze müssen vollständig entfernt werden. Fett kann mit einem geeigneten Reinigungsmittel entfernt werden. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Fugenränder vor dem Auftragen des Dichtstoffs mit Klebeband abzukleben.

Grundierung

Obwohl METYLAN MALER - Acryl Turbo auf den meisten Oberflächen gut haftet, empfehlen wir, die Fugenflanken von stark saugfähigen Untergründen (z. B. Gips, Beton) anzufeuchten.

Fugendimensionierung

Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten. Zur Verhinderung der 3-flankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Hinterfüllmaterial in die Fuge einbringen. Grundsätzlich beginnen fachgerechte, bewegungsausgleichende Versiegelungen von Rechteckfugen ab einer Mindestfugenbreite und -tiefe von 5 mm, damit eine dauerhafte Flankenhaftung gewährleistet werden kann. Im Allgemeinen sollte die Breite mindestens 10 mm und hier maximal 30 mm betragen. Bis zu einer Fugenbreite von 10 mm gilt: Tiefe = Breite; über 10 - 30 mm Fugenbreite sollte die Tiefe nicht größer sein als die Hälfte ihrer Breite. Bei Dreiecksfugen gilt ebenso, eine Breite der Fugenflanken von mindestens 5 mm einzuhalten.

Schneiden Sie die Kartusche oberhalb des Gewindes auf, schrauben Sie die Kartuschenspitze auf und kürzen Sie sie entsprechend der Fugenbreite. Den Dichtstoff luftblasenfrei applizieren. Unmittelbar nach dem Auftrag den Dichtstoff mit geeignetem Werkzeug glätten. Dazu kann der Dichtstoff oder das Werkzeug mit klarem Wasser leicht besprüht werden. Durch das Glätten wird eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Dichtstoff und Fugenflanken sichergestellt. Entfernen Sie das Klebeband, bevor sich eine Haut auf der Oberfläche bildet, und glätten Sie überstehende Dichtstoffränder.

Reinigung

Frisches, noch nicht ausgehärtetes Produkt lässt sich leicht mit Wasser entfernen. Das Gleiche gilt für die Reinigung von Werkzeugen. Ausgehärteter Dichtstoff ist in allen Lösungsmitteln unlöslich und kann nur mechanisch (z. B. mit einem Messer) entfernt werden.

Bitte beachten Sie

METYLAN MALER - Acryl Turbo kann mit handelsüblichen Anstrichmitteln beschichtet werden. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir stets vor der Anwendung Eigenversuche zur Anstrichmittelverträglichkeit und Überstreichbarkeit vorzunehmen.

TECHNISCHE DATEN

Nicht ausgehärtetes Produkt

Basis	Acrylatdispersion, wasserbasiert	
Geruch	Charakteristisch	
Anwendungstemperatur, °C	5 - 40	(Untergrund und Umgebung)
Konsistenz	Pastös	
Dichte, g/cm ³	~ 0.7	(ISO 2811-1)
Hautbildezeit, minutes:	~ 2	(23°C, 50% r.h.)
Aushärtungsgeschwindigkeit, mm/hours	~ 1/24	(23°C, 50% r.h., bead 20x10mm)

Ausgehärtetes Produkt

Geruch	Geruchlos	
Shore A Härte	~ 35	(ISO 868)
Bruchdehnung, %	~ 50	(ISO 8339-A, M1)
Bruchdehnung, %	95	(ISO 37)
Zugfestigkeit, N/mm ²	0.3	(ISO 37)
Schwund, %	~ -6	(ISO 10563)
Empfohlene Fugenbreite, mm	max. 30	
Anwendungstemperatur, °C	-20 - 80	

EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht geeignet für Anschlußfugen im Trockenbau (= Fugen mit hoher Bewegungsbeanspruchung).

Nicht geeignet für Fugen, die Wasserdruck ausgesetzt sind oder dauerhaft Wasser/Feuchtigkeit ausgesetzt sind (Unterwassersysteme, Sanitärinstallationen, Bodenfugen, Balkone und Terrassen). METYLAN MALER - Acryl Turbo sollte nicht zum Abdichten von Badewannen oder Waschbecken verwendet werden.

Das Produkt ist frostempfindlich. Nach dem Trocknen ist das Produkt wasserdicht und frostbeständig.

Eine Anwendung bei starken Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen (Rissbildung durch Bewegungen während der Aushärtung).

METYLAN MALER - Acryl Turbo darf nicht verwendet werden für Verglasungen, in Bodenfugen, Bewegungsfugen in Außenwänden, auf Marmor/Natursteinen, auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, Chloropren, EPDM oder auf Baumaterialien die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel abgeben, welche den Dichtstoff angreifen könnten. Nicht auf leicht korrodierenden Untergründen wie blankem Stahl, Eisen usw. verwenden.

Für weitere, hier nicht aufgeführte Informationen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.



ALLGEMEINE INFORMATION

Oberflächen

Das Produkt eignet sich für viele Arten von Baumaterialien: Beton, Ziegel, Faserbeton, Wandspachtelmassen, Gipskartonplatten, eloxiertes Aluminium, lackiertes Holz usw. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®). Nicht empfohlen für Marmor, Fliesen und Keramik. Auf Kunststoffen und Lacken sollten die Haftungseigenschaften vor der Verwendung geprüft werden. Bei unbekannten Werkstoffen oder kritischen Anwendungen empfehlen wir Haftungsprüfungen oder die Kontaktaufnahme mit unserem technischen Service.

Lagerbedingungen

18 Monate mindestenshaltbar ab Produktionsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung, unter trockenen Bedingungen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sowie gelagert bei Temperaturen zwischen 10 - 25°C.

Chemische Beständigkeit

Für Anwendungen mit Chemikalienkontakt, wird das Produkt nicht empfohlen.

Verpackung

Kurzzeichen	Farbe	Verpackung
MATU1	Weiss	Kartusche 300ml

ENTSORGUNG

Kleine, trockene Restmengen können mit dem Hausmüll/Gewerbemüll entsorgt werden. Größere Mengen bitte getrennt entsorgen. Leere Verpackungen sollten recycelt werden. Der europäische Abfallcode ist im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Schierheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com verfügbar. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

