

## Maler-Acryl-Dichtstoff, optimiert zur Vermeidung von Rissbildung und Verfärbung des Anstrichs

### Anwendungsgebiete

- Qualitativ hochwertiger, gebrauchsfertiger Acryl-Dichtstoff
- zum Ausfüllen und Abdichten von Anschlüssen und Rissen an Wänden, Decken und Mauerwerk
  - ideal für Maler, Gipser, Innenausbau

### Produktvorteile



- hervorragende Verarbeitung
- gut überstreichbar, insbesondere mit (hoch)gefüllten Farben, welche gerne zur Rissbildung auf weichen Untergründen neigen. Stichwort «mager auf fett»
- weniger Verfärbung von Anstrichen dank besserer Kompatibilität zu modernen Farben
- auf Wasserbasis
- lösemittelfrei (VOC-frei)
- erfüllt GEV-Emicode EC 1 Plus
- praktisch geruchlos
- elastisch, mit plastischen Anteilen
- sehr hoher Weissgrad
- gute Haftung auf den meisten Untergründen
- innen und aussen einsetzbar

### Basis

Acrylat-Dispersion (physikalisch trocknend)

### Einschränkungen

Nicht geeignet für öl- und bitumenhaltige Untergründe, PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflon<sup>®</sup>), weiche Kunststoffe, Neopren, Glas, wachshaltige Untergründe, im Wasser stehende Fugen.  
Nicht empfohlen für bewegte Fugen im Aussenbereich. Die Elastizität nimmt bei tiefen Temperaturen ab.  
Wir bieten Ihnen mit unserem Sortiment Alternativen.

### Reinigungsmittel

Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten.  
Frischer Dichtstoff lässt sich auch mit einem feuchten Tuch entfernen.  
Hände mit Wasser und Seife waschen.

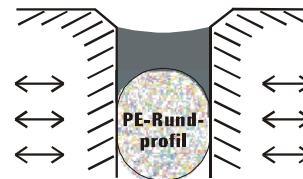
### Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.  
Stark saugende und poröse Untergründe vorstreichen mit Wi-Primer V-04.  
Als lösemittelfreie Alternative Wi-Primer V-01 verwenden.

Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisatyp TL 16.  
Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen.  
In den meisten Fällen lässt sich mit Wi-Primer V-03 eine Haftverbesserung erzielen.

Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfübung gewährleistet ist.

Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines beständigen, nicht saugenden, möglichst konvexen Hinterfüllmaterials vorzufüllen, so dass an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche besteht. Für diesen Zweck empfehlen wir PE-Rundprofile aus unserem Sortiment.



Regeln der Fugendimensionierung einhalten.  
Mindestfugenbreite: 4 mm, Mindestfugentiefe: 4 mm  
Maximale Fugenbreite: 25 mm, maximale Fugentiefe: 12 mm

Fugentiefe	Fugenbreite							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								


	<b>optimale Dimension für bewegte Fugen</b>
	Grenzfall-Dimension für leicht bewegte Fugen
	Dimension für <b>nicht beanspruchte Fugen</b>

Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem geeigneten Fugenspachtel glätten. Kein wässriges Glättmittel verwenden.

Es ist dafür zu sorgen, dass die Fugen bis zu einer genügenden Hautbildung keinem Regen oder Spritzwasser ausgesetzt sind. Die Trocknungsdauer ist abhängig von Fugendimensionen, Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Abdeckbänder sind sofort nach dem Einspritzen und Glätten zu entfernen.

<b>Dichte</b>	ca. 1.61 g/ml (nach ISO 1183-1)
<b>Konsistenz</b>	pastös, standfest
<b>Standvermögen</b>	<2 mm (nach ISO 7390)
<b>Hautbildung</b>	ca. 10 min bei Normalbedingungen (+23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
<b>Volumenschwund</b>	ca. 12 - 16 % Volumenteil
<b>Max. Gesamtverformung</b>	7.5 % bei Dauerbelastung in der Praxis
<b>Aushärtezeit</b>	ca. 2 mm / 24 h (+23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
<b>Abbindezeit</b>	ca. 2 - 4 Tage bei einer Fuge von 5x5 mm (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	von +5 °C bis +40 °C (frostempfindlich während der Abbindezeit)
<b>Shore A-Härte</b>	ca. 40 (nach DIN 53505 / ISO 868)
<b>E-Modul 100 %</b>	ca. 0.70 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504 S2)
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 200 % (nach DIN 53504)
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 0.70 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Überstreichbarkeit</b>	Nach vollständiger Trocknung gut überstreichbar mit den meisten wässrigen und synthetischen Farben (ausgenommen Mineralfarben), insbesondere mit (hoch)gefüllten Farben, welche gerne zur Rissbildung auf weichen Untergründen neigen. Stichwort «mager auf fett». Bei zu frühem Überstreichen oder starken Bewegungen der Fugen kann es zu Rissbildung in der Farbe kommen.
<b>Ausbesserung</b>	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material; z.B. um nach der Trocknung durch einen zweiten Auftrag den Volumenschwund zu kompensieren.
<b>Temperaturbeständig</b>	-20 °C bis +75 °C (nach vollständiger Trocknung)
<b>Untergründe</b>	Putz, Abrieb, Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Stein, Keramik, Holzwerkstoffe, vorbehandelte Metalle, diverse Kunststoffe wie PVC-hart, Polystyrol und viele weitere bauübliche Werkstoffe. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
<b>Frostbeständigkeit</b>	bedingt frostbeständig
<b>Zertifikate / Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus</li><li>▪ EN 15651-1 F EXT-INT 7.5P</li></ul>
<b>Weitere Informationen</b>	 <p>Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.</p>
<b>Artikel Nr. / Farbe</b>	<b>MA 2132 weiss</b> - Kartusche à 310 ml
<b>Lieferform</b>	Kartons mit 12 Kartuschen à 310 ml
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

**Sicherheit und Entsorgung:** Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter [www.wisabax.ch/agb.html](http://www.wisabax.ch/agb.html). © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.