

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Maleracryl

Farbe	Inhalt	Gebinde	Art.Nr.
Weiß	310 ml	Kartusche	08921611
Braun	310 ml	Kartusche	08921612
Grau	310 ml	Kartusche	08921613
Schwarz	310 ml	Kartusche	08921614
Weiß	300 ml	Beutel	08921621
Weiß	600 ml	Beutel	08921631

### Anwendungsgebiete:

- Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich<sup>1</sup>
- Für die fachgerechte Abdichtung Fensteranschlussfuge Innen

### Eigenschaften:

- Hohe Dehnfähigkeit
- Überstreichbar und überputzbar<sup>1</sup>
- Geprüft nach EN 15651 Teil 1 F-EXT-INT 12,5P
- EMICODE EC1 Plus
- Frühregenfest (kein Auswaschen des Acryls nach der Hautbildung, wenn leichter Regen auf die Oberfläche trifft)
- Alterungs- witterungs- und UV- beständig
- Silikonfrei
- Lösemittelfrei
- plastoelastisch

### Anwendung:

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht auf Glas, Emaille und Keramik sowie bei starkem Regen verarbeiten. Fugendimensionierung beachten, s. techn. Merkblatt. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Mischung Maleracryl mit Wasser von 1: 3 bis 1: 5) die Haftung.

Nähere Hinweise zur Anwendung finden Sie im Würth Onlinekatalog unter „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Dichtstoffen.“

Stehendes Wasser in der Acrylfuge sollte vermieden werden, da es zu einer Auswaschung kommen kann

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technische Daten:

Chemische Basis	Acryl Dispersion
Max. Dauerbewegungsaufnahme (ISO 8340)	20% der Fugenbreite (Material verhält sich Plastoelastisch)
Hautbildezeit	Ca. 10 min
Durchhärtegeschwindigkeit	Ca. 1 mm/Tag bei 23 °c Raumtemperatur und 50% Luftfeuchte
Dichte	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit (nach Aushärtung)	-20 °C bis + 80 °C
Anstrichverträglichkeit	Ja, Vorversuch erforderlich
Fungizid	nein
Bruchdehnung bei 2mm Film	300%
Shore A Härte	10 (nach 2 Wochen)
μ-Wert <sup>2</sup>	Ca. 24.172 (nach Wet-Cup Methode ermittelt)
Voranstrich	Auf saugenden oder porösen Untergründen

 14	
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Straße 12-17, 74653 Künzelsau	
Fugendichtstoff für Fassadenelemente	
LE_08921611_00_M_Maleracryl	
EN 15651-1 F-EXT-INT	
1213	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Standvermögen	≤ 3mm
Volumenverlust	≤ 25%
Zugverhalten (d.h.Dehnverhalten): - Nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C), (Plastisch)	≥ 100%
Dauerhaftigkeit	bestanden

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Hinweise:

Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540

<sup>1</sup> Auf Grund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt.

Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei kalter und feuchter Witterung wird diese stark verzögert

<sup>2</sup>Acryl ist bezüglich der Wasseraufnahme und Abgabe sehr instabil. Da sich durch die Unterschiede der Wasseradsorption im Material auch das Diffusionsverhalten verändert, kann an diesem Material keine Messung des Wasserdampfdiffusionswiderstands ( $\mu$ ) sowie der diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (SD) nach DIN EN 12572 durchgeführt werden. Der Wert 5000 ist dabei der Durchschnittswert, den wir bei Prüfungen erhalten haben. Wir verweisen in diesem Fall auf unsere Bauteilprüfung, die mehrere Produkte in Kombination betrachtet.

Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen. Bei senkrechten Fugen bitte das Ablaufverhalten des Dichtstoffes beachten.

Kann bei Metallen wie Stahl, Kupfer und verzinkten Oberflächen zu Korrosion führen.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.