

# MY GREEN HOME Acryl

Das wohngesunde Acryl



1K-Acryl-Dichtstoff

Für Innen und Außen

MGHACR



## Eigenschaften

- › Überstreichbar / Überlackierbar - bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten
- › Einfach zu verarbeiten - mit Wasser glättbar
- › Keine Risse - Langlebige Fuge
- › Universelle Anwendung - Für innen und außen
- › Keine Vergilbung / Vergraung
- › Gute UV-Beständigkeit - Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich
- › Anstrichverträglich nach DIN 52452 - Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- › Frostunempfindlich - Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 ° C gelagert und transportiert werden
- › 18% zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) - Auch für große Fugenbewegungen geeignet



Überstreichbar



Einfach zu verarbeiten



Keine Risse



Innen & außen



## Anwendungsgebiete

- › Wohnen & Kinderzimmer: Wand, Decke, Türrahmen, Fensterrahmen, Sockel- / Fußleisten, Treppen, Risse
- › Garten: Fassade

### Geeignet für:

- › Gipsfaser- & Gipskartonplatten
- › Beton & zementäre Werkstoffe
- › Putz
- › Porenbeton
- › Faserzement
- › Fliesen / Keramik
- › Holz & Holzwerkstoffe
- › Aluminium
- › PVC-hart

## Normen und Prüfungen

- › Geprüft nachhaltiges Produkt - Schadstoffgeprüft und empfohlen von Sentinel Holding Institut
- › QNG Ready geprüft und qualifiziert für die KfW-Förderung
- › EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- › Geprüft nach EN 15651 - Teil 1 - F EXT-INT 12,5 P
- › Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- › Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- › Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31+32+35 geeignet

## Technische Daten

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.de

### ☎ Anwendungsberatung

☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN

Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 4 -10
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 35
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,7
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 10
Zulässige Gesamtverformung [%] nach ISO 9046	18
Zulässige Gesamtverformung [%] gemäß EN 15651-Teil 1	12,5
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, Typ 3 [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 0,3
Reißdehnung nach ISO 37, Typ 3 [%]	~ 450
Zugfestigkeit nach ISO 37, Typ 3 [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 0,35
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 20 / + 80
Maximale Fugenbreite [mm]	25
Ausspritzrate nach ISO 8394-1 [g/min]	~ 300 - 370
Volumenschwund nach ISO 10563 [%]	~ 20
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]	12 <sup>1</sup> 2

1) Frostfrei lagern

2) Vorübergehende Lagerung bis -10°C möglich, aber nicht länger als 48 Stunden.

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

## Vorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein.

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit Isopropanol oder Brennspritus und sauberem, flusenfreiem Tuch. Reinigen von porösen Untergründen: Oberflächen mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern. Saugende mineralische Haftflächen sollten zur Haftungsverbesserung mit Wasser angefeuchtet werden.

Außerdem ist zur Haftungsverbesserung auf saugenden Untergründen ein Gemisch aus Acryldichtstoff/Wasser 1:2 geeignet.

## Besondere Hinweise

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten.

Während der Aushärtung/Trocknung kommt es zur Farbveränderung der Spachtelmasse. Der endgültige Farbton wird nach vollständiger Aushärtung erreicht.

Verträglichkeit mit Anstrichen auf wässriger Basis ist in den meisten Fällen gegeben. Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsysteme empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu überprüfen oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

In den Fällen, wo der Dichtstoff in Fugen mit geringer Bewegung überstrichen wird, muss eine Trocknungszeit von mindestens 1 Woche eingehalten werden.

Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden.

## Anwendungshinweise

Dichtstoff mit Hand- oder Druckluftpistole gleichmäßig ausspritzen, Oberfläche vor beginnender Hautbildung mit angefeuchtem Werkzeug anpressen. Verunreinigungen in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

Unser Produkt kann überstrichen / überlackiert werden. Die Verträglichkeit zwischen Beschichtung und unserem Produkt muss **vor** der Anwendung durch den Anwender/Verarbeiter überprüft werden - ggf. unter Produktionsbedingungen. Unsere OTTO Anwendungstechnik unterstützt Sie gerne unverbindlich. Wird nach erfolgreicher Verträglichkeitsprüfung unser Produkt in Ausnahmefällen ganzflächig überstrichen, muss auch diese Beschichtung der elastischen Bewegung des Dichtstoffes folgen können. Anderenfalls können Rissbildungen im Anstrich oder optische Beeinträchtigungen entstehen.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

## Lieferform

<b>300 ml Kartusche</b>	
<input type="radio"/> weiß	Nur über den Fachhandel zu beziehen
<b>Stück pro Verpackungseinheit</b>	<b>12</b>
<b>Stück pro Palette</b>	<b>1248</b>

Aus darstellungstechnischen Gründen können die abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen. Nur im ausgewählten Fachhandel erhältlich!

## Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.  
Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt geruchlos.

## Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Markenhinweise

EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

## Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).