

# PRODUKT DATENBLATT

## Elastisches Maleracryl

Hochwertiger Acryl-Dichtstoff auf Wasserbasis

### Produktbeschreibung

ProOne Elastisches Maleracryl ist ein qualitativ hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdunstet das im Dichtstoff enthaltene Wasser und das Produkt härtet zu einer weichen, plastoelastischen Dichtmasse aus.

### Vorteile

- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen
- Für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich\* geeignet
- Nahezu geruchlos
- Leicht zu verarbeiten und zu reinigen
- Nicht in Verbindung mit Metallen

\*Aussenanwendungen nur bei guten, trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

### Anwendungsgebiet

ProOne Elastisches Maleracryl wurde zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Fensterbrettern, Holz- und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt.

### Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine



Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm.

### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Aussenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

# PRODUKT DATENBLATT

## Elastisches Maleracryl

### Technisches Datenblatt

Auspressrate	800 g/min @ Ø3 mm/4 bar
Basis	Acrylic dispersion
Bruchdehnung	240%
Dichte	1,71 g/ml ISO 1183-1
E-Modul bei 100% Dehnung	0,4 N/mm <sup>2</sup> DIN 53504 S2
Frostwiderstand während des Transports	Bis zu -15 °C
Hautbildung	7 Minuten @ +23 °C/50% RH DBTM 16
Shore-A Härte	30 DIN 53505/ISO 868
Standvermögen	<2mm ISO 7390
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +75 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Zugfestigkeit	0,4 N/mm <sup>2</sup> DIN 53504
Zulässige Gesamtverformung	12,5%

*Dies sind typische Werte*

### Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +40 °C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Der Untergrund ist vor der Anwendung von losen Materialien zu befreien, saugende Untergründe müssen nicht vollkommen trocken sein. Sehr poröse Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalkstein etc., müssen mit einer Mischung aus 1 Teil ProOne Elastisches Maleracryl und 2 Teilen Wasser vorgrundiert werden. Vor der

Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Die Oberfläche zum Schluss mit Wasser glätten.

### Überstreichbar

ProOne Elastisches Maleracryl ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierten und synthetischen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

### Reinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

### Zertifikate

- EMICODE EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P



### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

# PRODUKT DATENBLATT

## Elastisches Maleracryl

### Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. ProOne kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. ProOne behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und/oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen ausserhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.

---

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.