

# PRONOVA®

## MALER ACRYL



[www.blauer-engel.de/uz123](http://www.blauer-engel.de/uz123)

### EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Maler Acryl Express ist ein schnell trocknender, plastoelastischer Acryl-Dichtstoff, der sich durch besonders schnelle Überstreichbarkeit auszeichnet. Haftet ohne Voranstrich auf vielen Materialien, auch auf feuchten Untergründen. Nach Durchhärtung schleifbar. Sehr gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Dispersionsfarben.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für Anschluss- und Dichtfugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung, wie z. B. an Rollladenkästen, Treppen, Türen und Sockelleisten oder Zierprofilen. Zum Verschließen von Rissen und Fugen an Putz, Gasbeton, Gipskarton, Faserzement, mineralischen Untergründen, Styropor® und Holz.

### PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Direkt überstreichbar <sup>(1)</sup>
- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Für innen und außen <sup>(1)</sup>
- ▶ Minimierte Rissbildung
- ▶ Sehr geringer Schrumpf
- ▶ Hoher Weißgrad
- ▶ Frühregenfest

### TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rostoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte:	ca. 18 (±2)
Dichte:	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup> (±0,03)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-25 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h <sup>(2)</sup>
Hautbildezeit:	ca. 10-15 Minuten <sup>(2)</sup>
Zulässige Gesamtverformung:	ca. 15 %
Zulässige Fugenbreite:	5-25 mm
Normen und Prüfungen:	EN 15651-1: F-EXT-INT GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm RAL DE-UZ 123: Der Blaue Engel

<sup>(1)</sup> Abschnitt „Wichtige Hinweise“ beachten!

<sup>(2)</sup> Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Saugverhalten der Untergründe und Fugentiefe. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima +23 °C / 50 % r. F.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe und Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Stark saugende, poröse Untergründe vorab mit wasserverdünntem PRONOVA Maler Acryl Express oder Tiefengrund vorstreichen und ablüften lassen. Tiefe Fugen mit PRONOVA PE-Fugenfüllprofil vorfüllen. Für ein perfektes Ergebnis die Fugenränder mit Selbstklebeband abkleben.

## VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Clipdüse in der gewünschten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben. PRONOVA Maler Acryl Express mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe von klarem Wasser und geeignetem Werkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Ass) glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

## REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRONOVA Maler Acryl Express können mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidewerkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Messer) entfernen.

## LAGERUNG:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist PRONOVA Maler Acryl Express im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf der Kartusche beachten.

## ENTSORGUNG:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung die behördlichen Vorschriften beachten.

## WICHTIGE HINWEISE:

Bei Anwendungen im Außenbereich die verfugten Bereiche bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Nicht geeignet für Naturstein und Marmor oder für Fugen, die dauerhaft unter Wassereinwirkung stehen, wie z. B. Sanitärbereiche, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und

Terrassen. Nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen oder teerhaltigen und bituminösen Untergründen. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

PRONOVA Maler Acryl Express wurde für eine schnelle Trocknungszeit und eine minimierte Schrumpfbildung entwickelt, um dem Anwender eine besonders schnelle Überstreichbarkeit zu ermöglichen. Als plastoelastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Da Acrylat-Dichtstoffe unter Abgabe von Wasser aushärten, lässt sich ein geringer Schrumpf physikalisch nicht verhindern, was in Einzelfällen zur Rissbildung in einer zu früh aufgetragenen Farbe führen kann. Das Überstreichen mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen.

## PRODUKTSICHERHEIT:

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Telefonische Beratung für Allergiker: 0800 63333782. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung und Trocknung gründlich lüften. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet.

Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Kartusche lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter: [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de)

## LIEFERFORM:

Gebinde: 300 ml Kartusche

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Weiß

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

## PRONOVA DICHSTOFFE GMBH & CO. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach  
Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020  
[info@pronova-dichtstoffe.de](mailto:info@pronova-dichtstoffe.de) • [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de)

