

PRONOVA®

MALER ACRYL



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 ⁽¹⁾
- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Für innen und außen ⁽¹⁾
- ▶ Minimierte Rissbildung
- ▶ Sehr geringer Schrumpf
- ▶ Hoher Weißgrad
- ▶ Geruchsneutral

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte:	ca. 10 (±2)
Dichte:	ca. 1,65 g/cm ³ (±0,03)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-25 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h ⁽²⁾
Hautbildungszeit:	ca. 10-15 Minuten ⁽²⁾
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

⁽¹⁾ Abschnitt „Wichtige Hinweise“ beachten!

⁽²⁾ Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit (Daten ermittelt bei 20°C/60% RLF).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe und Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl und fettfrei sein. Stark saugende, poröse Untergründe vorab mit PRONOVA Fugen Primer oder wasserverdünntem PRONOVA Maler Acryl Express vorstreichen. 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 Hautbildungszeit 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. Ausgehärtete Produktreste können mit Hausmüll/hausmüllähnlichem Gewerbeabfall entsorgt werden. Bei der Entsorgung die örtlichen 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.

Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Kartusche lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter 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.