

PRO 200

ACRYL UNIVERSAL



www.blauer-engel.de/uz123

EIGENSCHAFTEN:

PRO 200 ist ein plastoelastischer Acryl-Dichtstoff auf Dispersionsbasis. Haftstark auch auf feuchten Untergründen. Sehr gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Farben und Lacken. Hervorragende Verarbeitungseigenschaften. Vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für Anschluss- und Dichtfugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung im Innenbereich, 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:

- ▶ Plastoelastisch
- ▶ Anstrichverträglich⁽¹⁾
- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Für innen und außen⁽¹⁾
- ▶ Haftstark auch auf feuchten Untergründen
- ▶ Schleif-, überputz- und überstreichbar⁽¹⁾
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ In vier Farbtönen erhältlich

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte:	ca. 10 (±2)
Dichte:	ca. 1,61 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⁾
Hautbildezeit:	ca. 10-15 Minuten ⁽²⁾
Zulässige Gesamtverformung:	ca. 12,5 %
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, 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 Tiefengrund vorstreichen und ablüften lassen. Tiefe Fugen mit 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. PRO 200 mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe von klarem Wasser und geeignetem Werkzeug glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRO 200 lassen sich mit lösemittelhaltigen Reinigern entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidewerkzeug entfernen.

LAGERUNG:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist PRO 200 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Produktionsdatum (PRD) 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 oder 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.

PRO 200 ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen nach DIN 52452. 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 Schrumpfung 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 6333782. 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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, Grau, Braun, Schwarz

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 Zusage 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.