PRONOVA

PROFESSIONAL

PRO 270
ACRYL FASSADE/RISS

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA PRO 270 ist ein plastoelastischer Acryl-Dichtstoff auf Dispersionsbasis mit mineralischer Körnung. Nach Durchhärtung putzähnlich strukturierte Oberfläche. Haftstark auch auf feuchten Untergründen. Sehr gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Farben und Lacken. Phthalatfrei, lösemittelfrei und geruchsarm. Witterungs-, alterungsbeständig und wasserdampfdurchlässig.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal zum Verschließen von Rissen und Fugen im Innen- und Außenbereich an Gipskarton, Gasbeton, Faserzement, Putz, Stein und Holz. Aufgrund der putzähnlichen Struktur ideal zum Ausbessern von Rissen in Fassaden mit Filz-, Struktur- und Reibeputzen.

PRODUKTVORTEILE:

- Putzähnliche, körnige Struktur
- Haftstark auch auf feuchten Untergründen
- Für innen und außen[1]
- Überputz- und überstreichbar
- Sehr emissionsarm
- Geruchsarm
- Witterungs- und alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte:	ca. 35 (±4)
Dichte:	ca. 1,87 g/cm³ (±0,03)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-20 °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. 10 %
Zulässige Fugenbreite:	5-25 mm
Normen und Prüfungen:	EN 15651-1: F-EXT-INT GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm

[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. Risse keilförmig aufweiten, Rissflanken auf Tragfähigkeit prüfen. Lose Putz- und Mörtelreste restlos entfernen. Anschließend mit Wasser anfeuchten. Bei tiefen Fugen und zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit PRONOVA PE-Fugenfüllprofil vorfüllen.

VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Clipdüse in der gewünschten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben. PRONOVA PRO 270 mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Risse/Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe von klarem Wasser und geeignetem Werkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Ass) glätten.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRONOVA PRO 270 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 PRO 270 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) auf der Kartusche beachten.

ENTSORGUNG:

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Produktreste können mit Hausmüll/hausmüllähnlichem Gewerbeabfall entsorgt werden. 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 PRO 270 ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen nach DIN 52452. Als plastoelastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrachte 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 aufgebrachten 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 zum Produkt 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.

PRONOVA DICHTSTOFFE GMBH & CO. KG
Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach
Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020
info@pronova-dichtstoffe.de • www.pronova-dichtstoffe.de