

STRUKTUR ACRYL



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Struktur Acryl ist ein lösemittelfreier, plastoelastischer Acryl-Dichtstoff auf Dispersionsbasis mit mineralischer Körnung. Sehr gute Haftfähigkeit auch auf feuchten Untergründen. Nach Durchhärtung putzähnliche Struktur. Überputzbar und überstreichbar mit handelsüblichen Farben. Witterungs- und alterungsbeständig.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal zum Füllen von Rissen und Fugen im Innen- und Außenbereich an Gipskarton, Gasbeton, Faserzement, Putz, Stein und Holz. Aufgrund der putzähnlichen, körnigen Struktur lassen sich Risse in Fassaden mit Struktur- und Reibeputzen hervorragend kaschieren.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Putzähnliche Oberfläche
- ▶ Anstrichverträglich⁽¹⁾
- ▶ Haftstark auch auf feuchten Untergründen
- ▶ Überputzbar und überstreichbar
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Witterungs- und alterungsbeständig
- ▶ Für innen und außen⁽¹⁾

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte:	ca. 35 (±3)
Dichte:	ca. 1,78 g/cm ³ (±0,03)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-20 °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. 10 %
Zulässige Fugenbreite:	5-25 mm

⁽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. Lose Putz- und Mörtelreste restlos entfernen. Stark saugende, poröse Untergründe vorab mit wasserverdünntem PRONOVA Struktur Acryl oder Tiefengrund vorstreichen und ablüften lassen. Risse keilförmig aufweiten und Rissflanken auf Tragfähigkeit prüfen. 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 Struktur Acryl mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig auf die Untergründe aufbringen, Fugen oder Risse dabei vollständig ausfüllen. Innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe von klarem Wasser und geeignetem Werkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Ass) glätten.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRONOVA Struktur Acryl 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 Struktur Acryl 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 Fugen, die dauerhaft unter Wassereinwirkung stehen, wie z. B. Sanitärbereiche oder Boden-fugen 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 Struktur Acryl 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 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:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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.