

# Power-Elast

Produktatgeber

07/18

Hochelastischer, gebrauchsfertiger einkomponentiger Hybriddichtstoff.

## Einsatzbereich

Geeignet für: außen und innen.

## Produktdetails

- Hochleistungs-Kombination aus Montagekleber und Dichtmasse zum Verkleben und Abdichten.
- Exzellente Witterungs- und UV-Beständigkeit: auch für den Außenbereich sehr gut geeignet.
- Klebefreie Oberfläche dank vollständiger Durchtrocknung.
- Nach Durchhärtung schnell überstreichbar mit wasserbasierten (Acryl) und lösungsmittelhaltigen (Alkyd) Farbsystemen.
- Neutrales Vernetzungssystem: fast geruchslos.
- Frei von Lösemitteln, Isocyanate, Phthalate, und Dibutylzinn-Verbindungen.
- 5 Jahre Rissbeständigkeits-Garantie \*



## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Bei einer dauerelastischen Verfugung mit Power-Elast müssen die Fugenbreiten so bemessen sein, dass sie durch die Bewegung der angrenzenden Bauteile nicht mehr als 50% gedehnt bzw. gestaucht werden.

### Untergrund

Power-Elast haftet auch ohne Voranstrich ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Beton, Holz, Gipsplatten, Gips, Kunststoff, Metall, Glas, Keramik, Spiegel, Stein, Porenbeton, Kork, PVC, Dämmplatten usw. Die Kontaktflächen (Fugenflanken oder Klebeflächen) müssen tragfähig, bewegungsfrei, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Bei Verwendung im Trockenbaubereich muss die Unterkonstruktion aus Metallprofilen bestehen. Bei Außenanwendungen Power-Elast nach dem Einbringen mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Unporöse Untergründe mit geeigneten Lösemitteln und einem sauberen, faserfreien Tuch aus Baumwolle reinigen. Mit einem zweiten Tuch sofort trocken reiben (bevor das Lösungsmittel verdampft). Geeignete Lösungsmittel sind: Ethanol, bei Glas und glasartigen Oberflächen. Methylethylkon (MEK) bei Aluminium, Eloxal, rostfreiem oder galvanisiertem Stahl. Kristallöl bei mit Rostschutz behandeltem Eisen, lackiertem Aluminium, lasiertem oder lackiertem Holz. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe sollten im Zweifelsfall Vorversuche durchgeführt werden.

### Verarbeitung

Für die Verarbeitung sind handelsübliche Handdruck- bzw. Rohrhanddruck- sowie Druckluftpistolen geeignet. Stutzen aufschneiden und Düse aufschrauben. Je nach Fugenbreite die Düse schräg abschneiden. Power-Elast satt in die Fuge spritzen. Vor der Hautbildung ist die Fuge mit einem geeigneten Werkzeug zu glätten. Das Werkzeug ist vorher mit einer geeigneten Tensid-Lösung (Spülmittellösung) anzufeuchten.

**Ergänzende Hinweise**

\* Rissbeständigkeits-Garantie: 5 Jahre Garantie (ab Kaufdatum - Nachweis Kaufbeleg) auf die Rissbeständigkeit des Produktes, nicht auf die Rissbeständigkeit der darauf applizierten Beschichtung, z.B. Farbanstrich. Die Garantie erlischt, wenn beim Einbringen der Fuge die Hinweise zur Verarbeitung nicht beachtet wurden und keine ausreichende Reinigung der Fuge erfolgt ist. Bei berechtigter Beanstandung leisten wir kostenlosen Warenersatz. Alle weiterführenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Haftung nach den zwingenden gesetzlichen Vorschriften bleibt unberührt. Bei der Verwendung von Power-Elast auf unbehandelten Holz- oder Furnieruntergründen kann sich die Farbe des Holzes / Furniers verdunkeln. Die Verwendung von Power-Elast führt bei vielen Natursteinen zur Randzonenverfärbung.

**Lagerung**

Lagerfähigkeit:	min. 18 Monate
Lagerbedingungen:	frostfrei, kühl, trocken Frostgefahr ab 0 °C

**Entsorgung**

Empfehlung:

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

**Anwendungstechnische Daten**

• Verarbeitungstemperatur	min. 5 °C – max. 40 °C
• Temperaturbeständigkeit	max. -40 °C – max. 80 °C
• Verbrauch	6 x 6 mm Fuge 8,0 m
• Vulkanisationszeit (Richtwert)	ca. 30 Min.

**Materialtechnische Daten**

• Chemische Charakterisierung	Silanterminierter Polyether, Füllstoff, Hilfsstoff
• Form	pastös
• Farbe	weiß
• Geruch	charakteristisch
• Siedepunkt in °C	Nicht anwendbar.
• Schmelzpunkt in °C	Nicht anwendbar.
• Flammpunkt in °C	>200
• Zündtemperatur in °C	Nicht bestimmt.

**Sicherheitstechnische Daten****Erste-Hilfe-Maßnahmen**

---

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Mund ausspülen und Wasser in kleinen Portionen nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Produkt spaltet bei Kontakt mit Wasser (auch im Magen-Darm-Trakt) Methanol in größeren Mengen ab, deshalb

Methanolvergiftung in Betracht ziehen und auch die dafür bekannte Latenzzeit von mehreren Tagen beachten!

**Weitere sicherheitstechnische Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**

**Lieferform/Verbrauch**

200373                      4006379075782                      300 ml

---

**Knauf Ges.m.b.H.**

Knaufstraße 1, Weißenbach b. Liezen/Stmk.

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

**Knauf Kundenservice**

Tel. 050 567 567

Fax 050 567 50 567

E-Mail: [service@knauf.at](mailto:service@knauf.at)

Internet: [www.knauf.at](http://www.knauf.at)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unser Kundenservice. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Mit diesem Produktdatenblatt werden alle früheren Produktdatenblätter ungültig.