

# EP1 – PU1910

2 K PUR Bindemittelsystem  
Lichtstabil



**ProCa  
Chemicals**

## Haupteigenschaften

- gut durchhärtend
- lichtstabil
- verwendbar in und Outdoor
- leicht Verarbeitbar

## Anwendungen

- Bindemittel für Quarzsande, Mamaorkies, mineralische Granulate und Glassteine

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		<b>ProCaDur EP1-PU1910 mod. 2 Komp. A</b>	<b>ProCaDur EP1-PU1910 Komp. B</b>
Farbe		bernstein	transparent
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	120
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,1	1,15
Viskosität (20 °C)	mPa·s	1.300	700

## Eigenschaften der Mischung bei 20 / 23° °C und des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Verarbeitungszeit	Minuten		35
Mischviskosität	mPa·s		1.000
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,12
Entformbarkeit	Stunden	je nach Schichtstärke bei 20°	12
Klebfrei	Stunden	Bei 23°	6
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	5
Zugdehnung	%	DIN 53455	35
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	3
Härte	Shore D	DIN 53505	70

## Verarbeitungshinweise

Die Harzkomponente gründlich aufrühren!

Dies gilt insbesondere nach Lagerung und/oder Transport bei niedrigen Temperaturen. Die Material- und Umgebungstemperatur sollte ca. 20 °C betragen.

---

## EP1 – PU1910

2 K PUR Bindemittelsystem  
Lichtstabil



ProCa  
Chemicals

---

### Lieferform

EP1-PU1910 mod. 2 Komp.A	1 kg	5 kg	25 kg	180 kg
EP1-PU1910 Komp. B	1,2 kg	6 kg	30 kg	216 kg

### Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden (die ersten 2 Ziffern der Chargen-Nr. ergeben die Woche, die 3. Ziffer das Jahr).

### Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden / den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.