

## GaLaKreativ PUR-Binder

**Einkomponentiger, lösemittelfreier Polyurethan-Binder für Kiesel- und Natursteine sowie Quarzsande. Für die dekorative Gartengestaltung. Wasserdurchlässig. Transparent. Lichteht.**

<b>Technische Information</b>	
Verarbeitungstemperatur:	+8°C bis +30°C
Verarbeitungszeit:	ca. 75 Min.
Begehbar:	nach ca. 8 Std.
Belastbar:	nach ca. 2 Tage
Druckfestigkeit:	je nach Korngröße und Menge an verwendetem PUR-Binder
Verbrauch:	bis zu 5 Gew.-%
Lagerung:	kühl, trocken und sachgerecht
Lieferform:	1-kg-Flasche, 5-kg-Eimer
Farbton:	transparent

### **Eigenschaften:**

- einkomponentig
- lösemittelfrei
- geruchlos
- wasserdurchlässig
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig
- abriebfest
- geringe Verschmutzungsneigung
- transparent
- lichteht / UV-beständig

### **Anwendung:**

- PUR-Binder für Kiesel- und Natursteine sowie Quarzsande
- für die Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Schichten
- zur Herstellung von zement- und wasserfreien Bettungs- und Ausgleichsmörtel
- für die dekorative Gartengestaltung
- für den Bodenbereich
- für außen und innen

### **Qualität & Sicherheit:**

- güteüberwacht

### **Untergründe:**

Der Untergrund muss wasserdurchlässig, trocken, tragfähig sowie frei von Schmutz und anderen haftungsmindernden Substanzen sein. Terrassen und Balkone im Außenbereich müssen ein Gefälle von 1,5-3,0 % aufweisen.

Bei Bauweisen auf abgedichteten Untergründen ist für die Abführung des einsickernden Wassers zu sorgen, z. B. durch Drainmatten, Abtropfkanten, Rinnen usw. Stehendes Wasser ist auf der undurchlässigen Unterlage durch entsprechendes Gefälle zu vermeiden.

### Verarbeitung:

1. Die Steine bzw. Sande sind von Staub, Schmutz und haftungsmindernden Substanzen zu befreien.
2. Die trockenen Kiesel- und Natursteine bzw. Quarzsande werden mit ca. 1-5 Gew.-% GaLaKreativ PUR-Binder gemischt. Der GaLaKreativ PUR-Binder ist intensiv mit der Körnung zu mischen. Das Mischgut wird anschließend umgefüllt und nochmals kurz aufgerührt. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 75 Minuten. Durch die Anwendung von GaLaKreativ PUR-Binder erhalten die Steine einen attraktiven frischen Glanz.
3. Das Mischgut wird, in der gewünschten Schichtdicke, mit einem Raket grob verteilt und anschließend mit einer Glättkelle verdichtet und egalisiert. Bei Verwendung von Steinen (2-4 mm) beträgt die mittlere Schichtdicke ca. 8-10 mm.
4. Die Flächen sind nach ca. 8 Stunden begehbar und nach ca. 2 Tagen belastbar.
5. Die Reinigung der Arbeitsgeräte muss im frischen Zustand erfolgen. Nach Erhärtung kann eine Reinigung nur mechanisch erfolgen.
6. Die Reinigung der Flächen kann mit üblichen Haushaltsgeräten (Straßenbesen, Hochdruckreinigern etc.) erfolgen.

### Druckfestigkeit:

Je nach Korngröße und Menge an verwendetem PUR-Binder. Z.B. Kiesel- und Natursteine (2-4 mm) mit 3-5 Gew.-% GaLaKreativ PUR-Binder angemischt, erreichen ca. 12-16 N/mm<sup>2</sup> Druckfestigkeit nach ca. 3 Tagen.

### Verbrauch:

Je nach Korngröße und gewünschte Druckfestigkeit bis zu 5 Gew.-%

Mischungsverhältnis	Gew.-% 1	Gew.-% 2	Gew.-% 3	Gew.-% 4	Gew.-% 5
Kiesel- und Natursteinen	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
GaLaKreativ PUR-Binder	0,25 kg	0,5 kg	0,75 kg	1 kg	1,25 kg

### Hinweise:

- Der GaLaKreativ PUR-Binder enthält feuchtigkeitsreagierende Polyurethan-Reaktionsharze. Deshalb müssen die erstellten Flächen bis zur Erhärtung von Feuchtigkeit geschützt werden. Die zu beschichtende Oberfläche muss oberflächentrocken sein.
- Hohe Temperaturen beschleunigen und niedrige Temperaturen verzögern den Erhärtungsverlauf.

- Verbrauchsangaben einhalten. Eine Überdosierung kann zu Schattierungen in der Oberfläche, Blasenbildung und Hohlstellen führen. Wir empfehlen das Anlegen einer Musterfläche.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner geben. Gebinde nach Restentleerung mind. 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: September 2008

Weitere Auskünfte durch:

**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**  
**Postfach 1180, 56638 Kruft**  
**Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333**  
**info@tubag.de, www.tubag.de**