

GaLaKreativ

PUR-Binder

Einkomponentiger, lösemittelfreier Polyurethan-Binder

- wasserdurchlässig
- transparent, lichtecht und UV-beständig
- Verarbeitungszeit: ca. 75 Minuten
- nach ca. 8 Stunden begehbar
- belastbar nach ca. 2 Tagen



ANWENDUNGEN

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

EIGENSCHAFTEN

- einkomponentig
- lösemittelfrei
- geruchsneutral
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig
- abriebfest
- geringe Verschmutzungsneigung

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss wasserdurchlässig, trocken, tragfähig sowie frei von Schmutz und anderen haftungsmindernden Substanzen sein.
- Wir empfehlen dafür eine gebundene Bettungsschicht, z. B. tubag TDM Trass-Drainagemörtel.
- Im Außenbereich muss der Untergrund ein Gefälle von mindestens 1,5% und eine ausreichende Entwässerungsmöglichkeit besitzen.
- 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 undurchlässiger Unterlage durch entsprechendes Gefälle zu vermeiden.
- Die zu beschichtende Fläche muss oberflächentrocken sein.

Vorbereitung

- Die für die Mischung vorgesehenen Steine bzw. Sande müssen frei von Staub, Schmutz und haftungsmindernden Substanzen sein. Ggf. ist die Gesteinskörnung zu waschen und zu trocknen.

GaLaKreativ

PUR-Binder

VERARBEITUNG

Temperatur	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +8°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark aufgewärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.
Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Die trockenen Kiesel- und Natursteine bzw. Quarzsande werden mit ca. 2-5 Gew.-% GaLaKreativ PUR-Binder gemischt. Der Binder ist intensiv mit der Körnung zu mischen.■ Anschliessend in ein sauberes Gefäss umtopfen und nochmals gründlich durchmischen.
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none">■ Das Mischgut wird in der gewünschten Schichtdicke mit einem Raketel grob verteilt und anschliessend mit einer Glättkelleverdrichtet und egalisiert.■ Bei Verwendung von Gesteinskörnung 2-4 mm beträgt die mittlere Schichtdicke ca. 20 - 30 mm.
Verarbeitbare Zeit	<ul style="list-style-type: none">■ ca. 75 Minuten■ Zeitangaben beziehen sich auf +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Trocknung / Erhärtung	<ul style="list-style-type: none">■ Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie.■ Die Flächen sind nach ca. 8 Stunden begehbar und nach ca. 2 Tagen belastbar.■ Die Reinigung der fertigen Flächen kann mit üblichen Haushaltsgeräten, z. B. Straßenbesen oder Hochdruckreiniger, erfolgen.■ Das Produkt enthält feuchtigkeitsreagierende Polyurethan-Reaktionsharze. Deshalb müssen frisch erstellte Flächen bis zur Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.■ Niedrige Temperaturen verzögern, hohe Temperaturen beschleunigen den Abbindeverlauf.
Werkzeugreinigung	<ul style="list-style-type: none">■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch reinigen.■ Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Verbrauchsangaben einhalten. Eine Überdosierung kann zu Schattierungen in der Oberfläche, Blasenbildung und Hohlstellen führen. Wir empfehlen das Anlegen einer Musterfläche.■ Durch die Benetzung mit GaLaKreativ PUR-Binder erhalten die Steine einen attraktiven frischen Glanz.

LIEFERFORM

- 1 kg/Dose
- 5 kg/Eimer
- 30 kg/Eimer

LAGERUNG

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebände lagern.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch: 2 – 6 Gew.-% vom Zuschlag

GaLaKreativ

PUR-Binder

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 75 Minuten
Begehbarkeit	nach ca. 8 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 2 Tagen
Farbe	transparent

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.sievert.ch.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen.■ Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.■ Flüssige Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes sind ausschliesslich für die Anwendung des Produktes in der Schweiz gültig. Es gelten die allgemeinen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserverbandes SMGV und die Empfehlung SIA V 242/1 Verputz und Gipserarbeiten sowie das vorliegende Merkblatt. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Fachberater oder an unser Vertriebsbüro in Ober-Ohringen (Seuzach). Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.