

GraniFlock Chipsbelag

GraniFlock ist eine individuelle und dekorative Beschichtung für Böden, Wände und Einrichtungsobjekte im Innen- und Außenbereich. Das GraniFlock System besteht aus farbigen Acrylat-Farbchips und einer farblosen Versiegelung. Durch die verschiedenen untereinander mischbaren Farben und durch verschieden farbige Untergründe können nahezu unendlich viele Muster und Farbkombinationen gestaltet werden.

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Anwendbar auf Böden, Wänden, Fensterbänken, Keramik, Möbel, und vieles mehr
- 2 verschiedene Chipsgrößen erhältlich: 1mm oder 1-3mm
- Fugenlose, und rutschhemmende Oberfläche für den Innen- und Außenbereich
- Für Nassbereiche wie Dusche und Küche
- Rutschhemmung R10
- Bereits nach 24 Stunden begehbar
- Angenehmes und fußwarmes Laufgefühl
- Ideal für Allergiker (nimmt keinen Staub oder Milben auf)
- Auf Wand- und Fußbodenheizungen geeignet
- Leicht zu reinigen und unempfindlich gegen Flecken

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, rissefrei und frei von Schmutz, Öl und Fett sein. Lose oder Haftungsmindernde Teile (Klebstoffreste, Spachtelmassen, Belags- und Farbreste usw.) müssen vollständig entfernt sein (bürsten, schleifen, abfräsen usw.). Zudem muss er eine Haftzugfestigkeit von 1,5N aufweisen. Unebenheiten können vorher mit handelsüblicher Spachtelmasse ausgeglichen werden. GraniFlock kann auf Estrich, Beton, Keramik, Metall und Holzuntergründen aufgebracht werden.

Der Untergrund muss zudem mit der G 566 oder G 466 PU Grundierung vorbehandelt werden.

Anwendung:

1. Schritt - Farblicher Untergrund mit BF 109 Boden- und Wandfarbe:

Unter den Chips wählen Sie zuerst eine Farbe aus dem Sortiment unserer BF 109 Boden- und Wandfarbe. Die Farbe scheint später zwischen den Chips durch und verändert so je nach gewählter Farbe das Muster.

Tragen Sie zuerst eine Schicht BF 109 als Grundierung auf. BF 109 wird mit einer Kurzflor-Velourrolle aufgebracht. Wir empfehlen die erste Schicht mit einer Rolle mit 8 mm Florhöhe aufzubringen da diese satter aufrägt und die Poren besser schließt. Bei der zweiten Schicht genügt eine Rolle mit 6 mm Florhöhe. Es müssen mindestens 2 Schichten aufgebracht werden. Der Verbrauch liegt bei ca. 150 Gramm pro m² und Schicht.

Nach ca. 45 Minuten (bei 20°C) ist die Farbe soweit getrocknet dass die 2. Schicht BF 109 aufgebracht werden kann. Diese dient als „Klebeuntergrund“ in den die Farbchips in die noch feuchte Farbe eingestreut werden. Bei größeren Flächen sollte ein Arbeiter die Bodenfarbe aufrollen und ein 2. Arbeiter gleich die Farbchips einstreuen. Ansonsten immer nur auf ein paar m² die Farbe aufrollen und dann die Farbchips einstreuen und dann erst die nächste kleine Fläche rollen. Angetrocknete Farbränder können überstrichen werden.

2. Schritt - Einstreuen der Farbchips:

In die noch feuchte Bodenfarbe werden die Farbchips eingestreut.

Sie können die Farbchips mit einer Trichter-Spritzpistole (Lochgröße mindestens 8 mm) mit 1-2 bar gleichmäßig in die Fläche einblasen. Beim Einstreuen von Hand kleine Mengen hochwerfen und in die Fläche fallen lassen oder mit einem Becher die Farbchips vollflächig einstreuen. Achten Sie darauf die Chips gleichmäßig einzustreuen um Materialanhäufungen zu vermeiden.

Der Verbrauch hängt von Ihrem gewünschten Muster ab. Sie können ein offenes Dekorbild mit ca. 50 g Farbchips pro m² erstellen oder die Oberfläche vollflächig abstreuen. In diesem Fall benötigen Sie ca. 300 g pro m² wobei nur 160-180 g auf der Farbe kleben bleiben. Den Rest können Sie abkehren nachdem die Farbe getrocknet ist.

Nach ca. 1 Stunde ist die Farbe getrocknet und Sie können mit einem Schleifpapier mit 150er Körnung leicht über die Oberfläche um hervorstehende Farbchips zu entfernen. Schleifen sie aber nicht zu fest und nur kurz um nicht die Farbchips zu beschädigen.

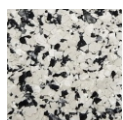
3. Schritt - Versiegelung der Farbchips:

Anschließend müssen Sie die Oberfläche mit einer Versiegelung beschichten um die Farbchips vor Schmutz und Abnutzung zu schützen. Sie können je nach Einsatzort und gewünschtem Schutz entweder unsere *V 550 Acryl Versiegelung* oder *V 655 / V 755 PU Versiegelung* benutzen.

Farben und Mischungen

GraniFlock gibt es in verschiedenen Farben. Es gibt einfarbige Chips für unifarbene Oberflächen oder zum zusammenstellen Ihres gewünschten Farbeffekts. Sie können aber auch direkt eine unserer attraktiven Farbmischungen verwenden.

Die normalen Farben sind in 1mm oder 1-3mm erhältlich. Neon Farben sind nur in 3 mm erhältlich.

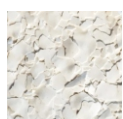


1 mm



1 - 3 mm

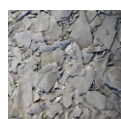
Einfarbige Chips (erhältlich in 1mm oder 1-3mm):



3051
Weiß



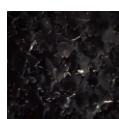
3245
Hellgrau



3445
Mittelgrau



3175
Anthrazit



3252
Schwarz



3311
Hellbeige



3204
Beige



3944
Hellorange
(NEON)*



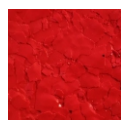
3814
Orange
(NEON)*



3414
Rot
(NEON)*



3364
Dunkel-
orange



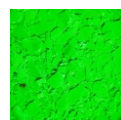
3024
Rot



3627
Blassgrün



3123
Gelbgrün
(NEON)*



3697
Grün
(NEON)*



3207
Helltürkis



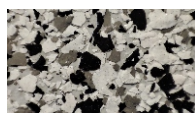
3006
Türkis



3856
Royalblau

*NEON: Die NEON Farben sind fluoreszierende Farben. Das bedeutet diese Chips leuchten unter UV-Licht (Schwarzlicht).

Chipsmischungen (erhältlich in 1mm oder 1-3mm. GF08, GF09 und Gf11 sind nur in 1-3mm erhältlich):



Mischung
GF01



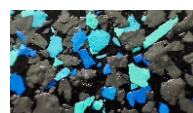
Mischung
GF02



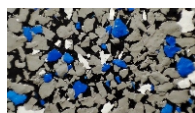
Mischung
GF03



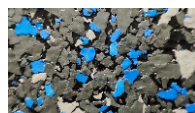
Mischung
GF04



Mischung
GF05



Mischung
GF06



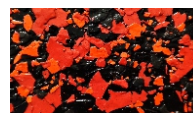
Mischung
GF07



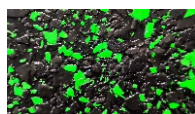
Mischung
GF08



Mischung
GF09



Mischung
GF10



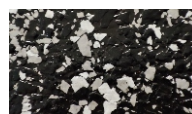
Mischung
GF11



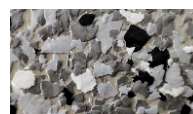
Mischung
GF12



Mischung
GF13



Mischung
GF14



Mischung
GF15

Technische Daten

Basis:	Acrylat-Chips
Verbrauch:	50 g / m ² (offenes Dekorbild) - 300 g / m ² (Vollflächig)
Trockenzeit:	ca. 60 Minuten (bei 20°C)
Lieferform:	1 kg, 2,5 kg und 20 kg Beutel
Lagerung:	Unbedingt trocken lagern
Kennzeichnung nach GHS:	Entfällt

Nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Das Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen erstellt worden. Alle vorherigen Versionen sind ungültig. Aufgrund der vielen Anwendungsmöglichkeiten und der Verarbeitungsbedingungen sind diese Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir entbinden den Kunden/Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrie-richtlinien beruhen, können zu spezifischen bzw. geänderten Anwendungsempfehlungen führen. In Zweifelsfällen muss die Anwendung von der IBC GmbH & Co. KG freigegeben werden. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.