

LIFOCOLOR EFFECTS

Lifocolor Granit-Masterbatches
Lifocolor Granite Masterbatches

LIFOCOLOR EFFECTS

LIFOCOLOR GRANIT- MASTERBATCHES

Granit gehört zu den härtesten Naturgesteinen überhaupt. Dadurch verkörpert er Stärke, Stabilität und Erhabenheit. Nicht zuletzt durch sein breites Farbspektrum ist er ein attraktiver Werkstoff: Granit kann in hellen Grautönen, Blau-, Rot- und Gelbschattierungen oder fast Schwarz vorkommen. Je nach dem Gehalt an verschiedenen Mineralien, Umwelteinflüssen und seiner Kristallisation tritt er in unzähligen Nuancen und Körnungen auf.

GRANITOPTIKEN FÜR EIN ZEITLOS EDES, WERTIGES PRODUKTDESIGN

Diese Varianz verleiht Granit diverse Einsatz- und Wirkungsmöglichkeiten: Feine Strukturen, gleichmäßige Maserungen und hellere Töne lassen ihn filigraner und besonders edel wirken. Glimmerpartikel sorgen für eine noch höhere Wertigkeit und Luxus. Grobe Körnungen und dunkle Farben verstärken eine kühlere, massivere Optik.

Lifocolor hat Farbmasterbatches entwickelt, die Polyolefinen (PE, PP) und technischen Kunststoffen (ABS, PMMA, TPE) eine besonders authentische und dadurch hochwertige Granit-Optik verleihen. Sie sind derzeit in vier Nuancen erhältlich und erfüllen die Zulassung nach 10/2011 EU und FDA für Lebensmittelkontakt. Auf Anfrage und je nach Machbarkeit kann der Effekt für weitere Polymere entwickelt werden.

LIFOCOLOR GRANITE MASTERBATCHES

Granite is one of the hardest natural rocks on earth. It therefore embodies strength, stability and magnificence. And thanks to its broad range of colours it has always been an attractive construction material: granite presents itself in light grey tones, blue, red and yellow shades, or virtually black. Due to varying mineral compositions, formation conditions and crystallisation processes, it can be found in countless nuances and granularities.

GRANITE LOOKS FOR PREMIUM PRODUCT DESIGN OF AGELESS BEAUTY

This variance qualifies granite for numerous applications and appealing effects: fine structures, grain textures and lucid shades let it appear more intricate and especially sophisticated. Glimmer particles add an even greater touch of value and luxury. Coarse grain patterns and dark colours accentuate a cooler, more solid look.

Lifocolor has developed colour masterbatches that give polyolefins (PE, PP) and technical polymers (ABS, PMMA, TPE) a particularly authentic and therefore high-quality granite look. They are currently available in four shades and meet the approval according to 10/2011 EU and FDA for food contact. On request and depending on feasibility, the effect can be developed for other polymers.





Die Effekt-Masterbatches können für gängige Spritzguss- und Extrusions-Verfahren bei Temperaturen bis zu 280 Grad Celcius eingesetzt werden. Sie verleihen Produkten aus den Bereichen wie Garten und Haushalt, Sport und Freizeit, Büro- und Schreibwaren, aber auch Verpackungsmaterialien ein natürliches, zeitloses und edles Produktdesign.

The effect masterbatches are recommended for common injection moulding and extrusion processes at temperatures up to 280 degrees Celcius. They can be used for garden and home items, sports and leisure goods, office supplies as well as packaging with a natural, timeless and high-quality product design.



ALLE VORTEILE VON LIFOCOLOR GRANIT-MASTERBATCHES:

- ✓ Natürliche Granitstein-Optiken für Polyolefine (PE, PP) und technische Kunststoffe (ABS, PMMA, TPE), weitere Entwicklungen je nach Machbarkeit auf Anfrage
- ✓ Effekt-Masterbatches für ein zeitloses, edles und wertvolles Produktdesign
- ✓ Für gängige Spitzguss- und Extrusionsverfahren < 280°C Grad
- ✓ Zugelassen nach 10/2011 EU und FDA für Lebensmittelkontakt

ALL BENEFITS OF THE LIFOCOLOR GRANITE MASTERBATCHES:

- ✓ *Natural, classy granite looks for polyolefins (PE, PP) and technical polymers (ABS, PMMA, TPE), further developments depending on feasibility on request*
- ✓ *Effect masterbatches for an ageless, sophisticated premium product design*
- ✓ *For common injection moulding and extrusion processes < 280°C degrees*
- ✓ *Approved according to 10/2011 EU and FDA for food contact*

Deutschland / Germany

Lifocolor Farben GmbH & Co. KG

Hauptsitz / Headquarters

Reundorfer Straße 18

96215 Lichtenfels

Telefon / Phone +49 9571 789-0

E-Mail / Email zentrale@lifocolor.de

www.lifocolor.de

Lifocolor Farben GmbH & Co. KG

Werk / Site Straufhain

Am Frohnberg 3

98646 Straufhain

Telefon / Phone +49 3685 4490-0

E-Mail / Email straufhain@lifocolor.de

www.lifocolor.de

Tschechische Republik / Czech Republic

Lifocolor s.r.o.

Ericha Roučky 2

627 00 Brno

Telefon / Phone +420 548 211-388

E-Mail / Email brno@lifocolor.cz

www.lifocolor.cz

Polen / Poland

Lifocolor Farbplast Sp.z o.o.

ul. Bogdana Raczkowskiego 2

85-862 Bydgoszcz

Telefon / Phone +48 52 3238-160

E-Mail / Email sekretariat@lifocolor.pl

www.lifocolor.pl

Frankreich / France

Lifocolor s.a.r.l.

ZI en Champagne 2

429 Route des Mûriers

01580 Izernore

Telefon / Phone +33 4 7477-2697

E-Mail / Email bureau@lifocolor.fr

www.lifocolor.fr

Weitere Vertriebspartner und Händler finden Sie auf unserer Webseite:

www.lifocolor.de

You will find other sales partners on our website:

www.lifocolor.com



Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Durch diese Produktinformation wird keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für die speziellen Applikationen übernommen.

Die Informationen in dieser Broschüre beschreiben unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten und können sich im Rahmen des technischen Fortschritts und der betriebswirtschaftlichen Weiterentwicklung ändern. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Etwaige bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

This information is based on our current level of knowledge and experience. No liability, warranty or guarantee for specific applications are assumed as a result of this product information.

The information in this brochure describes the products and their possible applications, and may be subject to change in the course of technological progress and further economical development. The buyer is not exempt from careful testing of products' functions and possible applications by qualified personnel. Any existing industrial property rights should be taken into consideration.