



GRANUCOL[®] EFFECT MIX

Für die besonderen Akzente in Bad und Küche
For special design accents in bathrooms and kitchens

DIE FÜLLSTOFF-MISCHUNG, DIE VERBUNDWERKSTOFFE VEREDELN.
THE FILLER MIXTURE THAT ENHANCES COMPOSITE MATERIALS.

www.dorfner-composites.com



**WENN MEHR INDIVIDUALITÄT IN
BAD UND KÜCHE GEWÜNSCHT SIND.**

**WHENEVER MORE INDIVIDUALITY IS
DESIRED IN BATHROOMS AND KITCHENS.**



Ganz neu. Mischungen mit außergewöhnlichen Effekten.

Mit den mineralbasierten funktionalen Füllstoffen der GRANUCOL®-Familie setzt Dorfner schon seit Jahren Maßstäbe bei der Herstellung von Küchen- und Sanitärprodukten aus Verbundwerkstoffen. Mit dem GRANUCOL® Effect Mix erweitert Dorfner das Portfolio seiner Füllstoff-Systeme um ein weiteres besonderes attraktives Produkt. Die einzigartige Mischung veredelt Küchen- und Sanitärprodukte mit außergewöhnlichen Effekten – und besticht darüber hinaus mit den GRANUCOL®-typischen Vorteilen an Beständigkeit, Verarbeitungsfreundlichkeit und Farbvielfalt.

Brand-new. Mixtures with extraordinary effects.

With the mineral-based functional fillers of the GRANUCOL® family, Dorfner has set standards for years in the manufacture of kitchen and sanitary products from composite materials. With the GRANUCOL® Effect Mix, Dorfner adds another particularly attractive product to its portfolio of filler systems. This unique mixture enhances kitchen and sanitary products with extraordinary effects – and also impresses with the typical benefits of GRANUCOL® in terms of resistance, processability and color variety.

Der Füllstoff-Mix überzeugt mit seiner neuartigen Beschichtung.

Der GRANUCOL® Effect Mix ist eine neue Farbquarz-Mischung, die dank ihres Tiefeneffekts und ihrer Farbechtheit besonders attraktive Oberflächendesigns möglich macht. Sie basiert auf den bewährten GRANUCOL®-Füllstoffen speziell für Küchenspülen und Sanitärprodukte. Hinzu kommt ein Effektpigment, dass in einem neuartigen Beschichtungsprozess in den Mix fest integriert wird. Das Ergebnis: Eine Oberfläche mit metallischen Glimmereffekten mit hervorragender Kontrastschärfe und Farbbrillanz – bei gleichzeitig hoher Stabilität.

The filler mixture impresses with its innovative coating.

GRANUCOL® Effect Mix is a new colored quartz mixture that enables particularly attractive surface designs thanks to its depth effect and color fastness. It is based on the proven GRANUCOL® fillers especially for kitchen sinks and sanitary products. In addition, there is an effect pigment that is firmly integrated into the mixture in an innovative coating process. The result: A surface with metallic shimmering effects with excellent contrast and color brilliance – and high stability at the same time.

GRANUCOL® Effect Mix erlaubt ganz neue Akzente:

- Ideal für Küchenspülen und -arbeitsplatten, aber auch für Sanitärprodukte, die im Solid Surface Verfahren hergestellt werden.
- Ideal überall dort, wo schönes Design sowie hohe Beständigkeit gefragt sind
- Hohe Farbechtheit durch bessere Kontrastschärfe und Brillanz

GRANUCOL® Effect Mix allows completely new emphases:

- Ideal for kitchen sinks and worktops but also for sanitary products produced in the solid surface process
- Ideal wherever beautiful design and high resistance are required
- High color fastness due to better contrast sharpness and brilliance

Das scherstabile Effektpigment.

Der besondere metallische Effekt des Füllstoffs basiert auf einem einzigartigen Mineral. Dank des besonderen Beschichtungsprozess lässt sich der Partikel im Gegensatz zu herkömmlichen Metalleffektpartikeln zerstörungsfrei in unsere Mischungen einbringen. Sie sind so robust, dass selbst hohe Scherenergieeinträge von Mischschnecken keinerlei Qualitätsverluste bewirken.

Der Vorteil: GRANUCOL® Effect Mix lässt sich optimal in Polyesterharzen wie Acrylharzen verwenden.

The shear-stable effect pigment.

The special metallic effect of the filler is based on a unique mineral. Thanks to the special coating process, in contrast to conventional metal effect particles, the particle can be non-destructively integrated into our mixtures. They are so robust that even high shear energy inputs from mixing screws do not result in any loss of quality.

The advantage: GRANUCOL® Effect Mix is ideal for use in polyester resins such as acrylic resins.

Wir schaffen Freiräume.

Mit unserem breiten Anwendungs-Know-How und unserer Forschungsexpertise bieten wir Ihnen entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Unser Service für Sie.

- Ganzheitliche Entwicklungsleistung
- Umfassende technische Beratung
- Unterstützende Gießversuche nach individuellen Kundenwünschen auf eigener Anlage
- Kundenspezifische Anpassungen
- Bemusterungs-Service
- Werkstoff-Analysen

We create value and opportunities.

With our broad application know-how and our research expertise, we offer you decisive competitive advantages.

Our service for you.

- Comprehensive product development services
- Extensive technical consulting
- Assistive casting trials per individual customer requirements and on your premises
- Customer-specific adaptations
- Sample service
- Material analyses



GRANUCOL® Effect Mix

Für die besonderen Akzente. For special design accents.

Die Vorteile von GRANUCOL® Effect Mix:

- Tiefeneffekt und attraktive Oberfläche mit optischen Effekten
- Farbechtheit mit hoher Kontrastschärfe und verbesserter Brillanz
- Scherstabiles Effektpigment
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Kompatibel mit allen gängigen Bindemitteln
- Optimierte zur Verwendung mit bestehenden Formen und handelsüblichen Gießmaschinen

The advantages of GRANUCOL® Effect Mix:

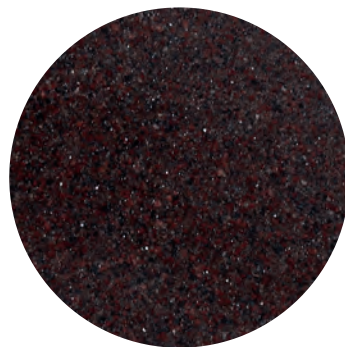
- Depth effect and attractive surface with optical effects
- Color fastness with very sharp contrast and improved brilliance
- Shear-stable effect pigment
- High chemical and mechanical resistance
- Compatible with all common binders
- Optimized for use with existing forms and commercial casting machines

GRANUCOL® Effect Mix

Design bekommt ganz neue Möglichkeiten.
Completely new design options are possible.



155 Schwarz
Black



66 Braun
Brown



99 Grau
Grey

Abbildung von Beispielen für verfügbare Farbmischungen.
Illustration of examples for available color mixtures

Bei den Farbabbildungen können Abweichungen auftreten.
The colors depicted may deviate from the finished product.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Wir liefern zu unseren „Verkaufsbedingungen“ (AGB), die Sie im Internet unter www.dorfner-composites.com einsehen können.

Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

Haftungshinweis

Diese Herausgabe kann technische Ungenauigkeiten oder fotografische oder typografische Fehler enthalten. Änderungen vorbehalten.

General terms and conditions

We conduct all deliveries based on our “Conditions of Sale” (General terms and conditions), which can be found on the Internet at www.dorfner-composites.com.

Upon request we will gladly forward them to you.

Notice of liability

This publication could include technical inaccuracies or photographic or typographical errors. The information may be subject to change without notice.

**Gebrüder Dorfner GmbH & Co.
Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG**

**Scharhof 1
92242 Hirschau
Germany**

**Phone: +49 (0) 96 22 / 82-0
E-Mail: info@dorfner.com
www.dorfner.com**

