

Gamme de produits

Facile, rapide
et fiable!

Préparations spécifiques et faciles
à utiliser pour le pelliculage,
la dragéification, la coloration et
la compression.

Une utilisation facile, rapide et fiable avec les produits **BIOGRUND**. Un procédé de fabrication accéléré. Notre promesse: Une qualité constante de haute gamme et la reproductibilité de nos produits.

BIOGRUND Pelliculage

Choisissez les produits de pelliculage **BIOGRUND** pour améliorer le pelliculage des comprimés, gélules, granulés et pilules. Nous vous proposons la gamme de polymères la plus large afin de vous aider à trouver des solutions adaptées optimales.

BIOGRUND Dragéification

L'enrobage des noyaux de comprimés avec une suspension liquide à base de sucre est un procédé connu depuis des décennies. Choisissez les produits de dragéification **BIOGRUND** pour améliorer et accélérer votre processus de dragéification. La poudre, prête à l'emploi, peut être proposée en version classique avec du sucre, ou sans sucre avec de l'isomalt.

BIOGRUND Compression

Un comprimé dur et friable est un défi pour chaque fabricant de produits pharmaceutiques ou de produits nutritionnels. Choisissez les produits de compression **BIOGRUND** afin d'améliorer votre processus de production. Des liants à écoulement libre, des formulations à libérations prolongées et des mélanges de pigments qui vous garantiront des résultats bien meilleurs.

BIOGRUND Coloration

La couleur fait la différence. Choisissez les produits de coloration **BIOGRUND** pour une apparence unique et constante de vos produits. Les composés de poudres ou dispersions liquides, désagglomérés et homogènes offrent toujours des résultats reproductibles.

BIOGRUND Excipients

BIOGRUND met à votre disposition des excipients pour l'industrie pharmaceutique et nutritionnelle de qualité supérieure. Les éthers de cellulose sont toujours en stock. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

Les produits de pelliculage **BIOGRUND** sont des systèmes d'enrobage, en une seule étape, qui peuvent être utilisés pour des applications pharmaceutiques et nutritionnelles. Ils apportent toujours la meilleure assistance à tous les types de pelliculage. Les composés de poudre sèche prêts à l'usage sont facilement solubles dans l'eau ou dans des solvants organiques. Nous garantissons ainsi des résultats de pelliculage de haute qualité, qui ont en plus l'avantage toujours d'être parfaitement reproductibles. Nos composés de poudres résolues sont également disponibles sous forme de suspension prête à l'emploi.

Les produits **BIOGRUND** peuvent être utilisés sur des équipements d'enrobage classiques ou modernes. Toutes nos matières premières et compositions sont développées pour répondre aux exigences réglementaires officielles en vigueur dans le pays du fabricant de produits pharmaceutiques et des suppléments nutritionnels ou diététiques.



BIOGRUND

Pelliculage

AquaPolish®

Solubilité rapide

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC et d'autres éthers de cellulose choisis; application solvant aqueux ou organique; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

AquaPolish® C

Fabrication sous contrat de votre composition existante, dans un composé de revêtement de film prêt à l'emploi.

AquaPolish® E

Entérique, résistant aux sucs gastriques

Le polymère formant le film est une combinaison de polyméthacrylate sélectionnés et de copolymère avec CMC; soluble pH > 5.5; application solvant aqueux ou organique; pour les produits pharmaceutiques seulement.

AquaPolish® G

Nacré, brillant, solubilité rapide

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC et d'autres éthers de cellulose choisis; application aqueuse; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques; contient des pigments nacrés.

AquaPolish® HS

Haute teneur en solides, application rapide

Les polymères filmogènes sont METHOCEL™ premium VLV et d'autres éthers de cellulose choisis; l'application solvant aqueux ou organique; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

AquaPolish® ME

Microencapsulation

Le polymère microencapsulé est un amidon modifié présélectionné; pour actifs, arômes, huiles, etc ; application aqueuse; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

AquaPolish® MS

Etanchéité à l'humidité, solubilité rapide

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC et d'autres éthers de cellulose choisis avec des additifs hydrophobes; application solvant aqueux ou organique; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

AquaPolish® OM

Masquer les odeurs

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC et d'autres éthers de cellulose choisis avec des additifs pour masquer les odeurs; application solvant aqueux ou organique; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

AquaPolish® PVA

Etanchéité à l'humidité, flexible

Les filmogènes polymères sont PVA et HPC; l'application aqueuse; pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

AquaPolish® R

Libération retardée

Le polymère formant le film est un éthylcellulose pré-sélectionné accompagné d'un porogène; ou Ammonio Méthacrylate Copolymères (Type A, Type B); le film est insoluble dans tout fluide corporel; application solvant organique; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

AquaPolish® STA

Haute teneur en solides, application et solubilité rapide

Le polymère formant le film est un amidon modifié présélectionné; l'application aqueuse; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

AquaPolish® TC

Masquer le goût

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC et d'autres éthers de cellulose choisis avec des additifs pour masquer le goût; application solvant aqueux ou organique; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

BonuLac®

Entérique, résistant aux sucs gastriques et étanchéité à l'humidité

Le polymère formant le film est le shellac naturel; poudre sèche; soluble dans l'eau chaude; suc gastrique résistant (> gain de poids de 5%, soluble pH > 6.0); application aqueuse; pour les produits pharmaceutiques et en priorité pour les suppléments nutritionnels.

BonuWet®

Système de pelliculage liquide

Formules **AquaPolish®** proposées en suspension aqueuse ou organique; pour un processus de production efficace et la réduction des temps de préparation; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

NutraPolish®

Solubilité rapide, efficace

Les polymères filmogènes sont HPMC, HPC ou d'autres polymères; application solvant aqueux ou organique; seulement pour les compléments alimentaires.

BIOGRUND

Dragéification

IsuPolish®

Dragéification sans sucre

Produit prêt à l'emploi; à base d'isomalt, de pigments et d'autres excipients sélectionnés; permettant un processus accéléré sans sucre; premier choix pour une apparence lisse et brillante; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

IsuPolish® G

Dragéification sans sucre et brillante

Produit prêt à l'emploi; à base d'isomalt, de minéraux, de **Candurin®** et d'excipients supplémentaires; haute valeur esthétique; permettant un processus accéléré sans sucre; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

IsuPolish® FSC

Dragéification sous forme de pelliculage

Produit prêt à l'emploi; à base d'isomalt ou de sucre en combinaison avec des éthers de cellulose, des pigments et d'autres excipients sélectionnés; avec un processus de pelliculage donnant un aspect dragéifié, pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

IsuPolish® S

Dragéification conventionnelle

Produit prêt à l'emploi; à base de sucre, de pigments et d'autres excipients sélectionnés; premier choix pour une apparence lisse et brillante; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

BIOGRUND

Compression

BonuTab®

Formulation complète de comprimé

Composé de poudre sèche personnalisée qui contient par exemple des charges, des liants, des lubrifiants, des pigments et colorants; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

CompactCel®

Texturant et fluidifiant

Granulés composés de poudre sèche visqueuse et homogène de HPC / CMC, PVP / CMC ou HPC / HPMC; un excellent liant à écoulement libre pour la compression. Pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

CompactCel® LUB

Texturant et lubrifiant

Agent de texturation pour compression directe; associe les propriétés d'un texturant et d'un lubrifiant. Micronisée et homogène composée de HPC, d'huile, de cire et d'extrait de riz.

CompactCel® MAB

Absorbant d'humidité et texturant

Composition homogène de silice, de carbonate de calcium, de MCC et de talc; micronisée; empêche l'agglutination et le relâchement dans la masse du comprimé.

BIOGRUND Coloration

BIOGRUND Excipients

CompactCel® SIL

Texturant et fluidifiant

Granulés, composition sèche homogène de silice et HPC / CMC ou PVP / CMC; liant à écoulement libre pour compression. Pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

CompactCel® TC

Masquer le goût

Agent de texture qui neutralise les mauvais goûts; Composition sèche et homogène de plusieurs alcools de sucre, la bêta-cyclodextrine et les fibres de cellulose; masque les goûts indésirables dans la masse des comprimés.

RetardCel®

HPMC/CMC

Composition fine et homogène de HPMC et CMC; micronisée; propriétés spéciales pour la libération contrôlée; pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

BonuPrint®

Fine dispersion de pigments homogènes liquides avec du shellac naturel; pour l'impression sur des produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

BonuTone®

Fine dispersion de pigments homogènes liquides pour la coloration de produits solides et visqueux, telles que des crèmes, des gels, des dragées, des dispersions de polymères, des gommes à mâcher, etc.

TopMill®

Fine poudre homogène de pigments pour simplifier la coloration de toutes sortes de produits.

TopMill® G

Nacré, brillant

Fine poudre homogène de pigments nacrés pour simplifier la coloration de toutes sortes de produits.

BonuCel®

Les éthers de cellulose

Des mélanges fins et homogènes d'éthers de cellulose choisis pour atteindre les propriétés désirées (à savoir la viscosité, la libération retardée et contrôlée, etc.); pour les produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.



BIOGRUND GmbH
Neukirchner Str. 5
65510 Huenstetten
Allemagne

www.biogrund.com
info@biogrund.com

T +49 (0) 6126-952 63-0
F +49 (0) 6126-952 63-33

BIOGRUND US, Inc.
23465 Rock Haven Way
Unit 125
Sterling, VA 20166
USA

T +1 (703) 665-2147
F +1 (703) 665-2148

Global Partner

BONUTRA AG
Beim Bahnhof 5
6312 Steinhausen
Suisse

www.bonutra.com
info@bonutra.com

T +41 (0) 41-747 14-50
F +41 (0) 41-747 14-55

BIOGRUND et BIOGRUND US
font partie du groupe BONUTRA.