

CAPROWAX P™ BioMineralComposite



Produktreihe mit
natürlichem Calciumcarbonat
für Spritzguss Blasformen Tiefziehen

CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42030
CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42100
CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42150

Verwendung

Für Produkte im Agrar/Garten/Umwelt-Bereich, insbesondere für kalkarme Böden/Kompost. Die mineralischen Anteile begünstigen die biogene Verwitterung des Composites im Boden und Gewässern
Ohne Vortrocknung plastifizieren 130°C, Düse 130°C, Form 15°C

Spritzguss
Wanddicke 0,5 - 3 mm

Extrusion

Ohne Vortrocknung plastifizieren 130°C, Düse 110 - 130°C,

Blasformen
Wanddicke 1 - 2 mm

Ohne Vortrocknung plastifizieren 130°C
Schlauchkopf 70-100°C, Form 15°C

Tiefziehen, Platten, Folien
Wanddicke 1 - 2 mm

Extrusion 130°C, Schmelzkalander <90°C oder
Breitschlitzdüse 120-130°C, Kühl-/Abzugswalze 15°C
Vorwärmen Tiefziehplatten 75-90°C, Form 15°C

Granulattrocknung bei Bedarf

50°C/12h

Anwendungsbeispiele

Extrusion/Spritzguss/Tiefzieh/Press/Form/Stanz-Teile, Platten, Folien, Composite, Becher, Schilder, Anzuchtschalen, Seifenschalen, Vasen, Dosen, Garten-/Friedhofsdekor, Steinattrappen, Korbflechtbänder, Borkenkäfer-/Insektenfallen, Verbisschutz

Bestellmengen

Testmaterial auf Anfrage

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST

BioMineralComposite



Farbstein-Imitate

Spritzguss



Masterbatches

Tiefziehen



Blasformen

Spritzguss CAPROWAX P™ 6006-C65-BM4225

Farbstein-Imitate, Gartendekor Schmelzgranulate Zierkies

Verwendung	Für Produkte im Agrar/Garten/Umwelt-Bereich, insbesondere für kalkarme Böden/Kompost. Die mineralischen Anteile begünstigen die biogene Verwitterung des Composites im Boden und Gewässern
Thermoplastische Verarbeitung	Der hohe Mineralgehalt erfordert angepasstes Heizen und Kühlen
Formbare Thermoknetmasse Wanddicke >3 mm ! Schutzhandschuhe tragen !	Granulat auf einer Antihalt-Unterlage bei 90°C vorheizen, Auf 70-80°C abkühlen: Formen/Kneten zu Formteilen
Spritzguss Farbstein-Imitate	Ohne Vortrocknung plastifizieren 130°C, Düse 130°C, Form 15°C
Schmelzgranulate 1,5-3,5 mm für ein-/mehrschichtige Bilder ! Schutzhandschuhe tragen !	Granulat-Bild frei oder mit Schablone in einer Antihaltpfanne streuen, Schablone entfernen, auf einer Herdplatte bei 100°C schmelzen und dann bis Raumtemperatur abkühlen lassen
Granulattrocknung bei Bedarf	50°C/12h
Anwendungsbeispiele	Farbstein Calcit-Imitate, Dekorgranulate, Bio-Schmelzgranulate, Gartenzierkies, Gartendekor eingefärbt mit Masterbatches von Ultramarine, Eisenoxide, Manganviolett und Pflanzenkohle. Trägermaterial, Buchstaben, Substrat.
Bestellmengen	5kg, 25kg, 100kg und mehr auf Anfrage

info@polyfea2.de

www.caprowax-p.eu

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST