

# CAPROWAX P BioMineralComposite

## Anwendung und Farbgebung

info(at)polyfea2.de

[www.caprowax-p.eu](http://www.caprowax-p.eu)

Seite 1 von 5

06-2022

**BioMineralComposite**  
**BM42030**  
**BM42100**  
**BM42150**

**Natürliches Calcit, BioMineral**  
**+ Polymer-Wachsblend: ein wasserfestes**  
**und kompostierbares Bindemittel**

**Anwendungsbeispiele**  
**für kompostierbare und**  
**verrottbare Produkte**

Extrusion-/Spritzguss-/Tiefzieh-/Press-/Form-Teile  
Stanzteile, 3D-Druck, Schmelzkleber,  
Folien, Composite, Becher, Schilder, Anzucht- und  
Seifenschalen, Vasen, Dosen, Garten-/  
Friedhofsdekor, Steinattrappen, Korbflechtbänder,  
Borkenkäfer-/Insektenfallen, Verbisschutz

**BioMineralComposite**  
**BM4225**

**Natürliches Calcit, BioMineral**  
**+ Polymer-Wachsblend: ein wasserfestes**  
**und kompostierbares Bindemittel**

**Anwendungsbeispiele**  
**für kompostierbare und**  
**verrottbare Produkte**

Spritzguss/Granulieren/Streuen/Schmelzen/Formen  
Calcit Farbstein-Imitate, Dekorgranulate,  
Schmelzgranulat, Gartenzierkies, Gartendekor  
Trägermaterial, Buchstaben, Schilder

**Farbgebung mit boden-**  
**freundlichen Pigmenten:**

**CAPROWAX P Masterbatches**  
**mit kompostierbarem Trägermaterial,**  
**Ultramarine und Eisenoxide**

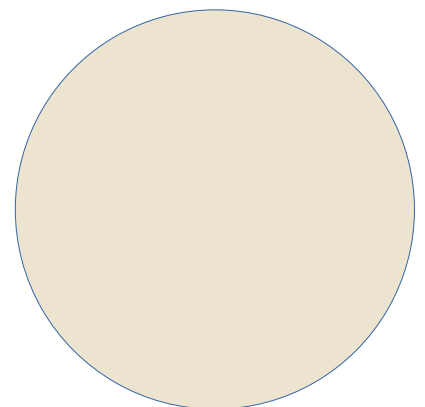
**BioMineralComposite BM42030**

**BioMineralComposite BM42100**

**BioMineralComposite BM42150**

**BioMineralComposite BM4225**

**Naturfarbe**



## BioMineralComposite BM42xxx

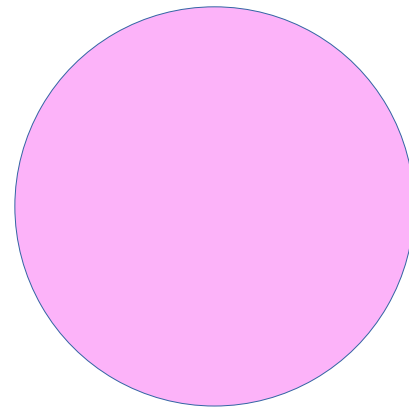
Seite 2 von 5

Umweltfreundliches Pigment: **Ultramarin Rosa**

CAPROWAX P-Masterbatch **Rot 114 T**

Rezeptempfehlung 2-4%:

T = transluzent



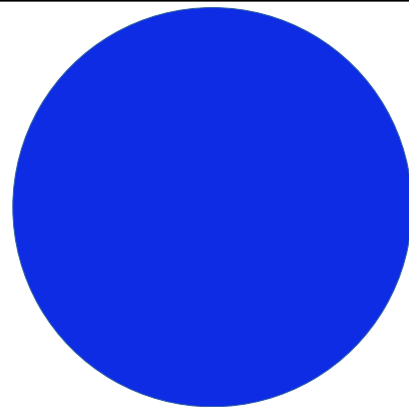
## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment: **Ultramarin Blau**

CAPROWAX P-Masterbatch **Blau G 511 T tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:

T = transluzent

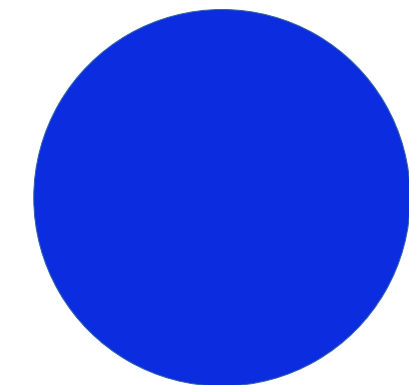


## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment: **Ultramarin Blau**

CAPROWAX P-Masterbatch **Blau R 516 T tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:



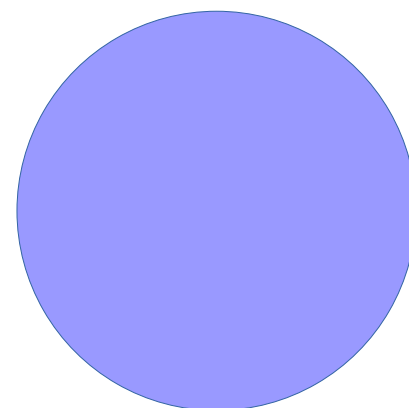
## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment: **Ultramarin Violett**

CAPROWAX P-Masterbatch **Violett B 616 T**

Rezeptempfehlung 2-4%:

T = transluzent



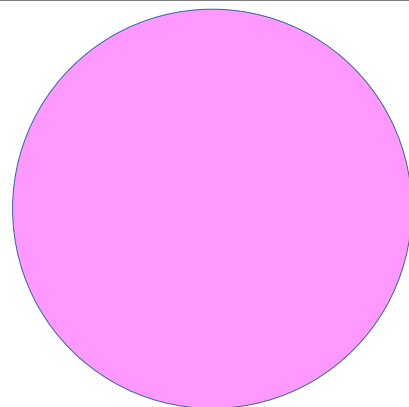
## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment: **Ultramarin Violett**

CAPROWAX P-Masterbatch **Violett R 617 T**

Rezeptempfehlung 2-4%:

T = transluzent



## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment:  
Stark reduziert

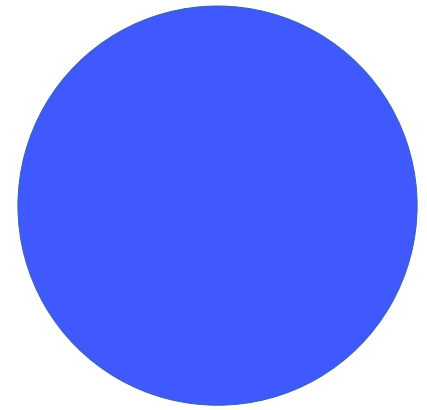
CAPROWAX P-Masterbatch

Rezeptempfehlung 1-2%:

TiO<sub>2</sub>-Gehalt im Endprodukt  
≤ 0,1 %

Ultramarin Blau  
Titandioxid

Blau G 510 lw tex  
deckend



## BioMineralComposite BM42xxx

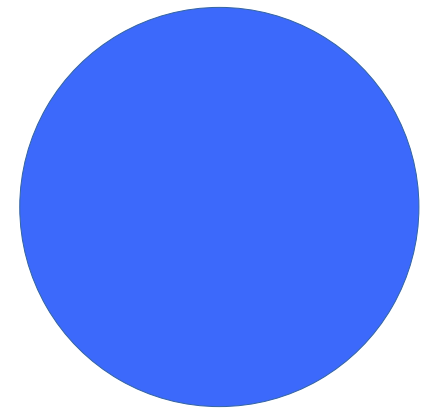
Umweltfreundliches Pigment:

Ultramarin Blau  
Kaolin kalziniert

CAPROWAX P-Masterbatch

Rezeptempfehlung 1-2%:

Blau FK G 512  
deckend



## BioMineralComposite BM42100

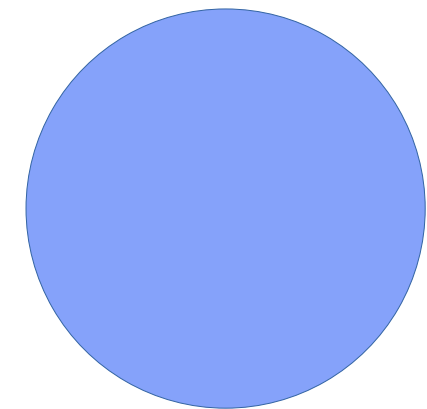
Umweltfreundliches Pigment:

Ultramarin Blau  
Kaolin kalziniert

CAPROWAX P-Masterbatch

Rezeptempfehlung 2-4%:

Blau FK G 509 LP  
Himmelblau, deckend



## BioMineralComposite BM42030

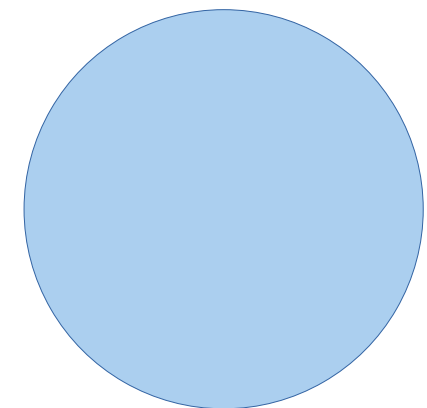
Umweltfreundliches Pigment:

Ultramarin Blau  
Kaolin kalziniert

CAPROWAX P-Masterbatch

Rezeptempfehlung 2-4%:

Blau FK G 543 LP  
Hellblau, deckend



## BioMineralComposite BM42xxx

Seite 4 von 5

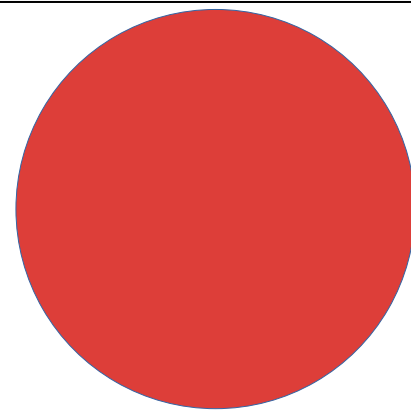
Umweltfreundliches Pigment:  
Stark reduziert

Eisenoxid Rot  
Titandioxid

CAPROWAX P-Masterbatch  
Rezeptempfehlung 0,5-2%:

**Rot 116 lw tex  
deckend**

TiO<sub>2</sub>-Gehalt im Endprodukt  
≤ 0,1 %



## BioMineralComposite BM42xxx

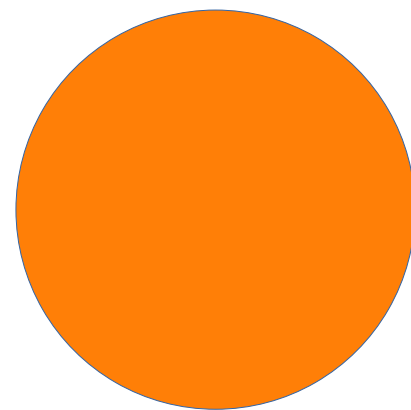
Umweltfreundliches Pigment:  
Stark reduziert

Eisenoxid Rot  
Titandioxid

CAPROWAX P-Masterbatch  
Rezeptempfehlung 0,5-2%:

**Orange 204 lw tex  
deckend**

TiO<sub>2</sub>-Gehalt im Endprodukt  
≤ 0,1 %



## BioMineralComposite BM42xxx

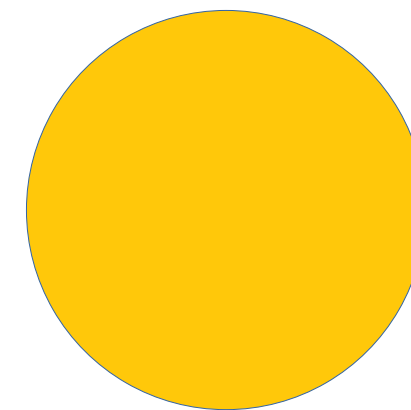
Umweltfreundliches Pigment:  
Stark reduziert

Eisenoxid Gelb  
Titandioxid

CAPROWAX P-Masterbatch  
Rezeptempfehlung 0,5-2%:

**Gelb 307 lw tex  
deckend**

TiO<sub>2</sub>-Gehalt im Endprodukt  
≤ 0,1 %



## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliche Pigmente:

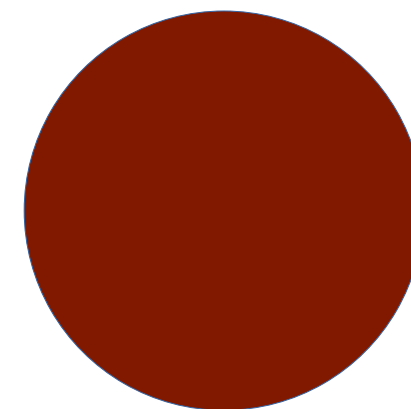
Eisenoxid Rot  
Eisenoxid Schwarz  
Titandioxid

Stark reduziert

CAPROWAX P-Masterbatch  
Rezeptempfehlung 1-2%:

**Braun 702 lw tex  
deckend**

TiO<sub>2</sub>-Gehalt im Endprodukt  
≤ 0,1 %



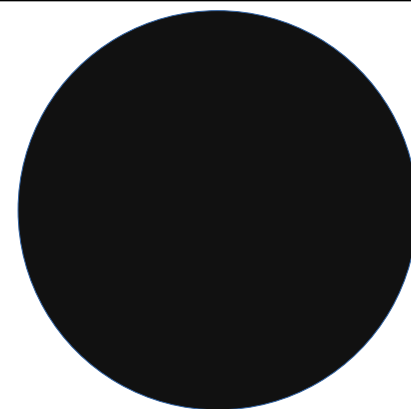
## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliches Pigment:

Eisenoxid Schwarz

CAPROWAX P-Masterbatch  
Rezeptempfehlung 2-4%:

**Schwarz 801  
deckend**



## BioMineralComposite BM42xxx

Seite 5 von 5

Umweltfreundliche Pigmente:

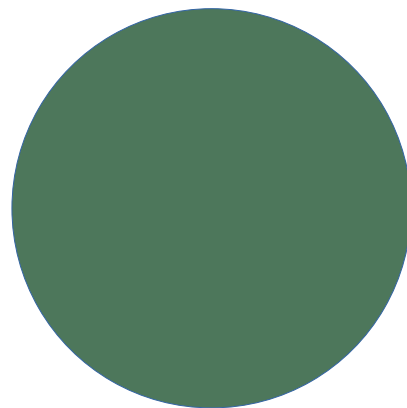
**Ultramarin Blau  
Eisenoxid Gelb**

**CAPROWAX P-Masterbatch**

**Grün 413 T tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:

**deckend**



## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliche Pigmente:

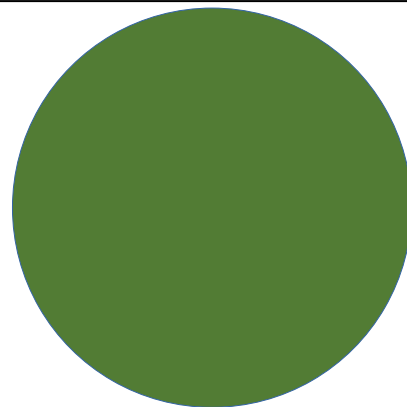
**Ultramarin Blau  
Eisenoxid Gelb**

**CAPROWAX P-Masterbatch**

**Grün 416 ww tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:

**deckend**



## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliche Pigmente:

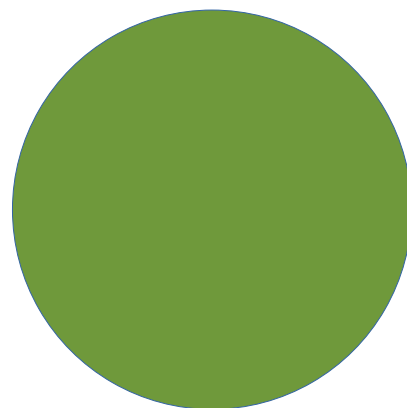
**Ultramarin Blau  
Eisenoxid Gelb**

**CAPROWAX P-Masterbatch**

**Grün 417 ww tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:

**deckend**



## BioMineralComposite BM42xxx

Umweltfreundliche Pigmente:

**Ultramarin Blau  
Eisenoxid Gelb**

**CAPROWAX P-Masterbatch**

**Grün 418 ww tex**

Rezeptempfehlung 1-2%:

**deckend**

