

Projekte mit CAPROWAX P™ - Material

Seite 1 von 5

FARBPALETTE mit Labormustern (LP) von neuen CAPROWAX P™ -Masterbatches ohne TiO2

LP-Masterbatchmuster siehe Seite 2-5: CAPROWAX P™ + Farbton + LP-Code

Bemusterung mit 50g LP-Masterbatch-Rezepten in Form von Flakes.
Nach einer Kundenauswahl wird ein technisches Muster hergestellt.
Farbmusterbuttons auf Anfrage

Weitere Projekte mit CAPROWAX P™ - Basismaterial

Monofilaments, Hotmelt:	CAPROWAX P™ 6006-00-000
Knet- und Fugenmasse:	CAPROWAX P™ 6070-T215
Hydrophobierung:	CAPROWAX P™ 6077-1004
Dry-Blend-NF-BioComposites:	CAPROWAX P 6006-65-NFxxxx mit 10 - 40 % Gehalt an Naturfasern
Muster:	300g in stückiger/pulvriger Form
Testmaterial für Projekte	batchweise auf Anfrage
Sonstiges:	Produktinformation und SDB

Projektanfrage bei info@polyfea2.de

Albrecht Dinkelaker

Polymer- und Produktentwicklung

Talstraße 83, D 60437 Frankfurt am Main

Fon 069 76 89 39 10

Mobil 0176 55 28 46 04

Bankverbindung und Finanzamt: Auf Anfrage

Umsatzsteuer-ID.-Nr.: DE 165 604 009

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST

Projekt LP-Masterbatches für transluzente Einfärbungen

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot 114 T		Rot Y 121 T tex	
Gelb 310 T tex		Grün 427 T tex	
Grün 413 T tex	MB500	Grün 426 T tex	
Grün AR 430 T tex	LP	Blau AR 530 T tex	LP
Blau G 511 T tex		Blau R 516 T tex	
Violett B 616 T		Violett R 617 T	
Violett B 630 T tex	LP	Violett R 635 T tex	LP
R: rotstichig Y: gelbstichig G: grünstichig B: blaustichig T: transluzent tex = für Filamenteinfärbung geeignet LP = Labormuster AR = säurefest MB500 = 500g Muster für verfahrenstechnische Versuche			

CAPROWAX P - Masterbatches werden den Biokunststoffen 0,5-4 %ig zugesetzt. Spritzguss, Tiefziehen, Blas-/Press-/Giess-Formen, Mono-/Multifilamente, Folien, Hotmelt, NF-BioComposites, Knetmasse, Beschichtung, Schäume. Alle aufgelisteten Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich.

Perlglänzende Masterbatches *LP ohne Zugabe von Titandioxid

Mattgold hell 9307		Perlglanz neutral 9002	u
Mattgold medium 9317	#	Perlglanz weiss 9011	u
Mattgold dunkel 9314		Mattsilber classic V 9012	#
Rot 9101		Silber seidenmatt V 9016	#
Bronze 9701		Mattsilber grau V 9014	#
# = auch für opake oder gefüllte BioPolymere / u = matter Perlglanz für alle Farben V = Pflanzenkohlenstoff Schwarz, biobasiert / *LP = Labormuster			

Die Pigmentmischung wird im kompostierbaren Trägermaterial staubarm gebunden und als Granulat den Biokunststoffen im Bereich von 1-4% zugesetzt. Im eingefärbten Material sind die Pigmente $\leq 1\%$ enthalten u. erfüllen die Vorgaben der DIN EN 13432.

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST

Projekt LP-**Master**atches mit Kaolin für bunte, deckende Einfärbung

Seite 3 von 5

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot FK 133 tex	LP/AR	Rot FK 111	LP
Lava-Rot 134 QX	LP	Rot FK 112	LP
Rot FK 117	LP/AR	Rot 135 BM QX	LP
Rot FK 115	LP/AR	Rot FK 130	LP/AR
Orange FK 205	LP/AR	Orange 206 BM QX	LP
Orange FK 203	LP/AR	Orange FK 204	LP/AR
Gelb FK 312	LP/AR	Gelb 314 BM QX	LP
Gelb FK 306	LP/AR	Gelb FK 320	LP/AR
Grün 416 ww tex		Grün 417 ww tex	
Grün 418 ww tex		Grün 448 ww tex	
Grün 447 ww tex		Grün FK 446 tex	
Grün FK 440 tex	LP	Grün FK 443 tex	LP
Grün 444 BM QX		Grün 450 BM QX	

BM: Biomineral, natürliches Calcit, QX = säurebindend **FK: Kaolin, calciniert**
LP: Labormuster **AR = säurestabil** **tex = für Filamenteinfärbung geeignet**
QX = Bodenverbesserung, Wasserrückhaltevermögen, Fruchtbarkeit

MB500 = 500g Muster für verfahrenstechnische Versuche Fortsetzung nächste Seite >>

Die CAPROWAX P - **Master**atches werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt. Eine moderate Aufhellung ohne Titandioxid ist möglich. Die Produktpalette wurde auf das umweltfreundliche, bodenähnliche, kalzinierte, pigmentfähige Kaolin (FK) als Weißpigment umgestellt.

Das natürliche Biomineral Calciumcarbonat, wird als Weißpigment mit sanft deckender, matt weisser Aufhellung eingesetzt.

Lava-Gesteinsmehl kann durch Verwitterung CO₂ aus der Luft binden.

Alle Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich.
 Spritzguss, Tiefziehfolien, Blas-/Press-/Giess-Formen, Folien/Platten, Schäume, Filamente, Hotmelt, NF-Bio-Composites, Knetmasse, Beschichtung.

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST

Projekt LP-Masterbatches mit Kaolin für bunte, deckende Einfärbung

Seite 4 von 5

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Grün AR 433 tex	LP/AR	Grün AR 435 tex	LP/AR
Blau FK G 543	LP	Blau FK G 509	LP
Blau FK G 510 tex	LP	Blau FK G 512	LP
Blau G 545 BM QX	LP	Blau R 547 BM QX	LP
Blau FK R 541	LP	Blau FK R 542	LP
Violett B 636 BM QX	LP	Violett R 637 BM QX	LP
Violett FK B 605	LP/AR	Violett FK R 608	LP/AR
Braun FK V 712 QX	LP/AR	Braun FK 705 S wcb tex	LP/AR
Braun FK V 709 QX	LP/AR	Braun FK V 711 QX	LP/AR
Lava Braun 715 QX	LP	Lava Braun 717 QX	LP
V: Pflanzenkohle aus Kokosnussschalen, biobasierend,		AR = säurefest	
BM: Biomineral, natürliches Calcit, QX = säurebindend		FK: Kaolin, calciniert	
QX = Bodenverbesserung, Wasserrückhaltevermögen, Fruchtbarkeit			
R: rotstichig	G: grünstichig	B: blaustichig	wcb = ohne Pflanzenkohle
tex = für Filamenteinfärbung geeignet		S: hitzestabil bis 220°C	LP: Labormuster
MB500 = 500g für verfahrenstechnische Versuche			

Die CAPROWAX P - Masterbatches werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt. Eine moderate Aufhellung ohne Titandioxid ist möglich.

Die Produktpalette wurde auf das umweltfreundliche, bodenähnliche, kalzinierte, pigmentfähige Kaolin (FK) als Weißpigment umgestellt. Das natürliche Biomineral Calciumcarbonat, wird als Weißpigment mit sanft deckender, matt weisser Aufhellung eingesetzt.

Lava-Gesteinsmehl kann durch Verwitterung CO₂ aus der Luft binden.

Alle Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich. Spritzguss, Tiefziehfolien, Blas-/Press-/Giess-Formen, Folien/Platten, Schäume, Filamente, Hotmelt, NF-Bio-Composites, Knetmasse, Beschichtung.

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

BOGEN

KOMPOST

CAPROWAX P™	Farbton unbunt	Beschreibung
Weiss FK 005 tex	AR	Kaolin, calciniert
Weiss C 004 BM QX	MB500	natürliches Calcit
Grau 821 BM QX		natürliches Calcit/ Eisenoxid Schwarz
Grau FK 822 wcb	LP/AR	Kaolin, calciniert / Eisenoxid Schwarz
Grau FK 824 S wcb tex	LP/AR	Kaolin, calciniert / Eisenoxid Schwarz (S)
Grau FK V 827 QX	LP/AR	Kaolin, calciniert / Pflanzenkohle
Lava-Grau FK 833 QX	LP	Lava-Gesteinsmehl Vulkaneifel, Eisenoxid, Kaolin
Schwarz 801 wcb	AR	Eisenoxid Schwarz
Schwarz 803 S wcb tex	LP/AR	Eisenoxid Schwarz (S)
Schwarz V 804 QX	AR	Pflanzenkohle
Lava-Schwarz 806 QX		Lava-Gesteinsmehl aus der Vulkaneifel, Eisenoxid
V: Pflanzenkohle aus Kokosnussschalen, biobasierend		FK: Kaolin, calciniert
BM: Biomineral, natürliches Calcit, QX = säurebindend tex = für Filamenteinfärbung geeignet		
LP: Labor Muster AR = säurefest wcb = ohne Pflanzenkohle S: hitzestabil bis 220°C		
QX = Bodenverbesserung / Wasserrückhaltevermögen / Fruchtbarkeit		
MB500 = 500g für verfahrenstechnische Versuche		

Die CAPROWAX P - Masterbatches werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt. Eine moderate Aufhellung ohne Titandioxid ist möglich.

Die Produktpalette wurde auf das umweltfreundliche, bodenähnliche, kalzinierte, pigmentfähige Kaolin (FK) als Weißpigment umgestellt.

Das natürliche Biomineral Calciumcarbonat, wird als Weißpigment mit sanft deckender, matt weisser Aufhellung eingesetzt.

Lava-Gesteinsmehl kann durch Verwitterung CO₂ aus der Luft binden.

Alle Farbtöne sind mit den realen Produktfarben vergleichbar oder ähnlich. Spritzguss, Tiefziehfolien, Blas-/Press-/Giess-Formen, Folien/Platten, Schäume, Filamente, Hotmelt, NF-Bio-Composites, Knetmasse, Beschichtung.

BOGEN

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

REGEN

KOMPOST