

ROWA Masterbatch
Farbe und Funktion für Ihre Kunststoffe



ROWA 
MASTERBATCH



Ihr Spezialist für polymerspezifische Farb-, Additiv- und Kombinationsmasterbatches

Die ROWA Masterbatch GmbH produziert seit 1978 Farb-, Additiv- und Kombinationsmasterbatches. Unsere Konzentrate erlauben eine einfachere und ressourcenoptimierte Verarbeitung der Kunststoffe. Dies führt zu einer wesentlich erhöhten Prozesssicherheit.

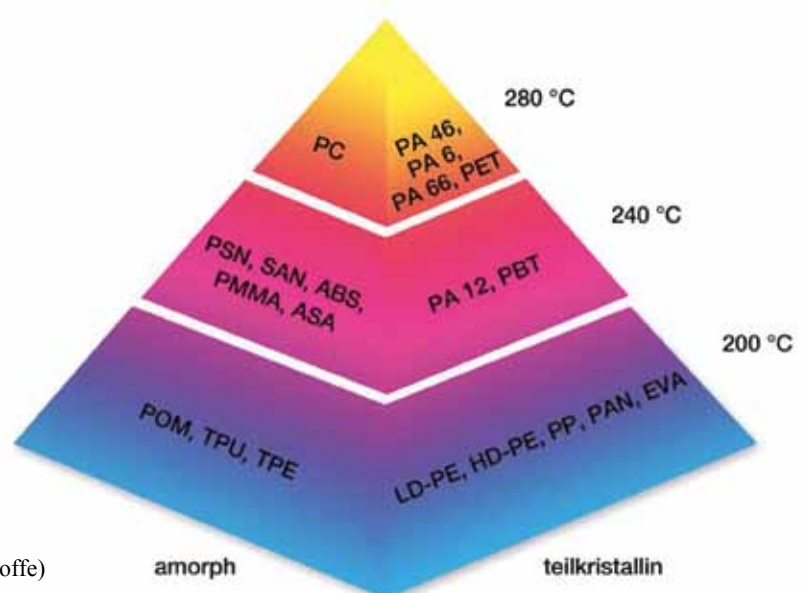
Unsere erfahrenen Mitarbeiter nutzen modernste Prüfeinrichtungen, Farbmeterik- und Rezeptiersoftware, sowie leistungsfähige Produktionsanlagen, was uns zu einem verlässlichen Partner unserer Kunden macht.

In enger Abstimmung mit unseren Kunden setzen wir vorgegebene Spezifikationen, wie das Verarbeitungsverfahren, die Anforderungen an Licht- und Wetterechtheiten sowie die physiologischen Eigenschaften der Kunststoffe, Farbmittel und Additive in Produkte um. So lassen sich praktisch alle Farben für gängige Polymere einstellen.

Auf Wunsch unterstützen wir unsere Kunden vor Ort bei der Verarbeitung und den Einstellungen der optimalen Dosierungen unserer Masterbatches.

ROWA Masterbatch verarbeitet fast alle thermoplastischen Kunststoffe.

(Grafik zeigt die Verarbeitungstemperaturen der Kunststoffe)





UNSERE PRODUKTGRUPPEN

ROWALID®-CC (COLOR CONCENTRATES) Farbmasterbatches

Die Produktgruppe ROWALID®-CC Farbmasterbatches umfasst ein nahezu unbegrenztes Angebot verschiedener Produkte, aus unterschiedlichsten Farbsystemen (z. B. RAL, Pantone, HKS, NCS), Kundenmustern und Designvorlagen.

Für Farbeinstellungen verwenden wir alle zur Verfügung stehenden Farbmittel einschließlich Fluoreszenz-, Metallic, Perlglanz- und IR-reflektierende Pigmente.

ROWALID®-AD Additivmasterbatches

Die physikalisch-technischen Eigenschaften moderner Kunststoffprodukte können durch ROWALID®-AD Masterbatches an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Dafür nutzt ROWA Masterbatch eine umfangreiche Palette von Additiven:

- Lichtschutzmittel
- Antistatika
- Gleitmittel
- Laserbeschriftbare Substanzen
- Infrarotreflektierend Pigmente (Cool Color)
- Antioxidantien
- Plagiatschutzmarker
- Leitfähige Substanzen
- Metall- oder röntgendetektierbare Substanzen



Kunststoffteile können mittels des Plagiatschutzmarkers ROWALID®-ID und einem Detektor, der einer handelsüblichen Fernbedienung ähnelt, detektiert werden (links Plagiat, rechts Original).



Kombinationsmasterbatches

ROWALID[®]-MF (MULTI FUNCTIONAL) Kombinationsmasterbatches

ROWALID[®]-MF Kombinationsmasterbatches werden nach dem Baukastenprinzip aus mehreren Farbmitteln und Additiven gemäß den Anforderungen zusammen gestellt. Dadurch haben unsere Kunden die Möglichkeit, ihren Produkten mit nur einer Dosiereinrichtung Farbe und Funktion zu verleihen.

Beispielsweise verbessern ROWALID[®]-UV Produkte die Heißlichtbeständigkeit verschiedener Spritzgussteile im Automobil Interieur. Durch ROWALID[®]-MD erhalten Kunststoffe magnetische Eigenschaften und mit ROWALID[®]-LS ist es möglich, laserbeschriftbare Kunststoffteile herzustellen. All diese Produkte können mit verschiedensten Farben eingefärbt werden.



ROWA Masterbatch GmbH

Siemensstraße 1-3
25421 Pinneberg
Deutschland

Telefon: +49 4101 706-01

Fax: +49 4101 706-202

info@rowa-masterbatch.de

www.rowa-masterbatch.de