

# COLOUR VISION®

FUTURE TECH

CV No. 16



HP 1BA3527AS  
WHITE ANTISTATIC



HP 1BA3537  
JUST WHITE



PP SEAT 4AA5217UVFR  
RED SEAT TECH



PP 4BA8247  
RED ONLY



HP8BA3337+PP755710TR  
BLOWING BROWN



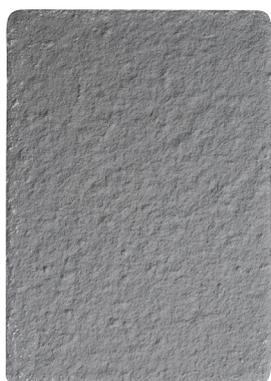
HP8BA3337+PP755710TR  
WARM BROWN



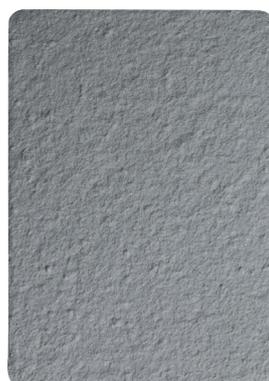
HP 58457/40  
WARPAGE BLUE



HP 5BB1867  
POOR BLUE



MPP 9BA9037  
REAL COOL GREY



HP 9BA3047  
COOL GREY 8



HP 9BA8887  
BLACK ILLUSION



PA 9BA8937LS  
BLACK FANTASTIC

Kontaktadresse

Ulf Trabert

Tel.: +49 (0)8375 / 9201-6047

u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

# COLOUR VISION®

FUTURE TECH

CV No. 16

Technische Ideen und Lösungen nehmen auch in der Welt der Kunststoffe eine immer wichtigere Position ein. Die Digitalisierung und Computerisierung von Produktionsabläufen und ganzen Prozessen sind überall zu sehen. Die Sozialisierung von Robotern und Maschinen mit dem Menschen vollzieht sich in immer schnelleren Schritten und es ist nur eine Frage der Zeit, bis wir vielversprechende Unterstützung in allen Lebensbereichen bekommen. Der 3D-Druck ist nur der Anfang dieser Verschmelzung von Technologie, Wissenschaft und Zukunft. In Science-Fiction-Filmen haben wir schon Vieles gesehen, weiter vollzieht sich die Umsetzung in die Realität. Neue Materialien, neue Oberflächen, ja, neue Formen und Objekte werden uns immer wieder aufs Neue begeistern. Die in dieser Reihe gezeigten Plättchen zeigen interessante technische Lösungen mit Additiven, die im Kunststoff und auch auf der Oberfläche eines Objektes sowohl optisch als auch funktional wirken. Kunststoff ist ein Zukunftsprodukt und erhält nochmals eine Wertsteigerung, wenn Kreativität mit technischem Know-how in der Produktentwicklung verschmilzt und so neue Möglichkeiten und Anwendungen entstehen.

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
HP 1BA3527AS	WHITE ANTISTATIC	5%	7-8	300	PP Homo
HP 1BA3537	JUST WHITE	5%	7-8	300	PP Homo
PP SEAT4AA5217UVFR	RED SEAT TECH	8%	7-8	250	PP Homo
PP 4BA8247	RED ONLY	8%	7-8	250	PP Homo
HP 8BA3337+ PP 755710TR	BLOWING BROWN	4% + 13%	7-8	300	PP Homo
HP 8BA3337+ PP 755710TR	WARM BROWN	4% + 33%	7-8	300	PP Homo
HP 58457/40	WARPAGE BLUE	2,5%	7-8	280	HDPE
HP 5BB1867	POOR BLUE	5%	7-8	280	HDPE
MPP 9BA9037	REAL COOL GREY	100%	7-8	300	Compound
HP 9BA3047	COOL GREY 8	2%	7-8	300	PP Homo
HP 9BA8887	BLACK ILLUSION	12,5%	7-8	300	PP Homo
PA 9BA8937LS	BLACK FANTASTIC	2%	7-8	300	PA

## Physiologie

Mit den meisten der aufgeführten Produkte lassen sich Lebensmittelbedarfsgegenstände herstellen, welche der Rahmenverordnung Nr. 1935/2004 EG der Europäischen Union über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, entsprechen. Die eingesetzten Farbstoffe entsprechen überwiegend den Reinheitsanforderungen der Resolution AP (89) 1 „On the use of colourants in plastic materials coming into contact with food“ und der aktuellen Empfehlung IX des BfR (Bundesinstitutes für Risikobewertung) „Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände“. Farbstoffe auf Basis toxischer Schwermetalle oder auf Basis Diarylid werden nicht eingesetzt.

Polymere und Additive erfüllen die Vorgaben der Kunststoffverordnung (EG) Nr. 10/2011 „Über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren produktspezifischen Konformitätserklärungen, die wir auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

## Lieferform

Masterbatch in Granulatform, zu 20/25 kg verpackt in UV-stabilisierten PE-Säcken, auf Paletten.

Für die Stabilisierung unserer Verpackungsmaterialien wurde ein MAXITHEN® Masterbatch (UV/AO) verwendet, um die Verpackung und das Füllgut zu schützen.

Alle Angaben haben informativen Charakter und dienen der Unterstützung und Beratung unserer Kunden. Diese Angaben entstammen aus Labortests, unter idealen und genau definierten Bedingungen. Für die Anwendung in der Praxis sind zusätzliche Einflüsse zu berücksichtigen.

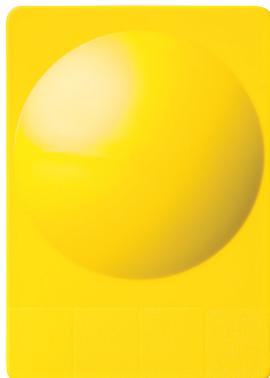
Garantien für die jeweiligen Endprodukte können aus unseren Datenblättern nicht abgeleitet werden.

Die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung ist in Vorversuchen zu überprüfen.

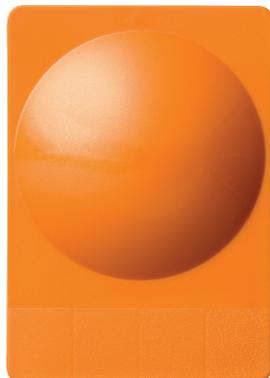
# COLOUR VISION®

NOW HERE GENERATION

CV No. 16



HP 2BA1097  
JOLLY YELLOW



HP 354427  
ORANGE PASSION



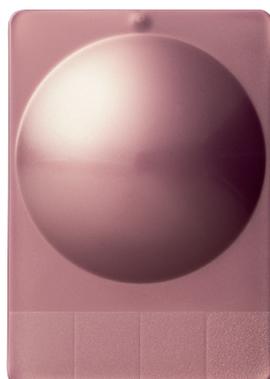
HP 5B8447  
BLUE PARTY



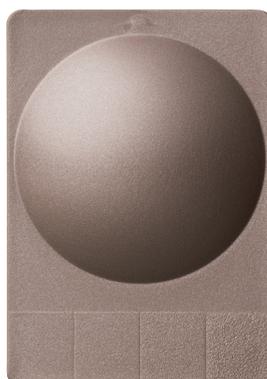
HP 6BA8817  
PLAYFUL GREEN



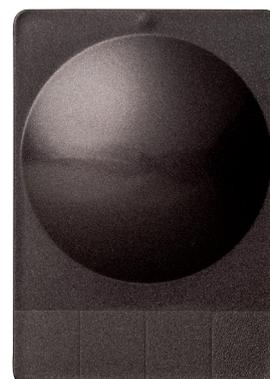
HP 6B4657  
DIGITAL LIME GREEN



HP 5K8777  
DUSTY PINK



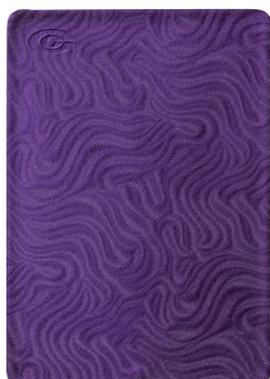
SB 7BA4297  
SILVER LILAC



HP 5K1547  
DARK CAPPUCCINO



HP 5K4427  
PURPLE SILK



HP 5B6867  
NOBLE PURPLE



HP 750477  
GOLD COPPER



HP 760107  
OLD BRASS

Kontaktadresse

Ulf Trabert

Tel.: +49 (0)8375 / 9201-6047

u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

# COLOUR VISION®

NOW HERE GENERATION

CV No. 16

(Now Here or Nowhere) Nun hier oder Nirgendwo, so mag sich der ein oder andere fühlen aus der Generation – genannt Millennials – all derjenigen, die um die Jahrtausendwende geboren wurden. Diese neue und bedeutende Zielgruppe in der Markenwelt ist voller Energie, die Zukunft zu verändern. Ein gesteigerter Optimismus lässt sie viele unglaubliche Dinge vollbringen. Die Interessen und die Leidenschaft für das Internet und dessen Nutzung (24/7) sind überall gleich. Und wieder ist das urbane Leben der Mittelpunkt dieser Zielgruppe. Aber auch das Gefühl, nirgendwo an diesem Ort seine wirklichen Wurzeln zu haben, verunsichert und macht nachdenklich. Dennoch vermischen sich die reale und virtuelle Welt stetig, neu und unaufhörlich (Thumblr effect). Es überwiegt der Spirit für das neue Lebensgefühl dieser wichtigen und vermögenden Zielgruppe. Deren Fantasie für außergewöhnliche Designs und neue Produkte, gerade in der aufstrebenden Welt des 3D-Drucks, ist grenzenlos. Die ausgesuchten Farben dieses Themas sind voller Charakter und Intensität, optimistisch und voller Lebensfreude. Aber auch Zurückhaltung und die Vermittlung von Eleganz und subtilem Luxus mit Metalleffektfarben fügen sich gut in diese Farbauswahl ein.

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
HP 2BA1097	JOLLY YELLOW	4%	7	270	PP transparent
HP 354427	ORANGE PASSION	2,5%	8	290	PP transparent
HP 5B8447	BLUE PARTY	8%	8	300	PP transparent
HP 6BA8817	PLAYFUL GREEN	4%	6-7	290	PP transparent
HP 6B4657	DIGITAL LIME GREEN	2%	6-7	290	PP transparent
HP 5K8777	DUSTY PINK	4%	7-8	280	PP transparent
SB 7BA4297	SILVER LILAC	5%	8	300	SB
HP 5K1547	DARK CAPPUCCINO	4%	7-8	300	PP transparent
HP 5K4427	PURPLE SILK	4%	7-8	300	PP transparent
HP 5B6867	NOBLE PURPLE	4%	7-8	280	PP transparent
HP 750477	GOLD COPPER	4%	8	300	PP transparent
HP 760107	OLD BRASS	3%	8	300	PP transparent

## Physiologie

Mit den meisten der aufgeführten Produkte lassen sich Lebensmittelbedarfsgegenstände herstellen, welche der Rahmenverordnung Nr. 1935/2004 EG der Europäischen Union über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, entsprechen. Die eingesetzten Farbstoffe entsprechen überwiegend den Reinheitsanforderungen der Resolution AP (89) 1 „On the use of colourants in plastic materials coming into contact with food“ und der aktuellen Empfehlung IX des BfR (Bundesinstitutes für Risikobewertung) „Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände“. Farbstoffe auf Basis toxischer Schwermetalle oder auf Basis Diarylid werden nicht eingesetzt.

Polymere und Additive erfüllen die Vorgaben der Kunststoffverordnung (EG) Nr. 10/2011 „Über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren produktspezifischen Konformitätserklärungen, die wir auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

## Lieferform

Masterbatch in Granulatform, zu 20/25 kg verpackt in UV-stabilisierten PE-Säcken, auf Paletten.

Für die Stabilisierung unserer Verpackungsmaterialien wurde ein MAXITHEN® Masterbatch (UV/AO) verwendet, um die Verpackung und das Füllgut zu schützen.

Alle Angaben haben informativen Charakter und dienen der Unterstützung und Beratung unserer Kunden. Diese Angaben entstammen aus Labortests, unter idealen und genau definierten Bedingungen. Für die Anwendung in der Praxis sind zusätzliche Einflüsse zu berücksichtigen.

Garantien für die jeweiligen Endprodukte können aus unseren Datenblättern nicht abgeleitet werden.

Die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung ist in Vorversuchen zu überprüfen.

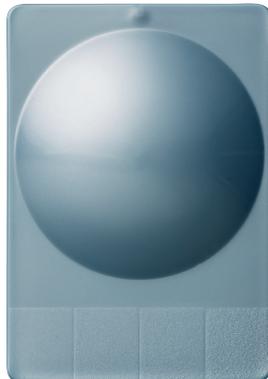
# COLOUR VISION®

WE ECONOMY

CV No. 16



HP 7BA4287  
SOAP-BUBBLE EFFECT



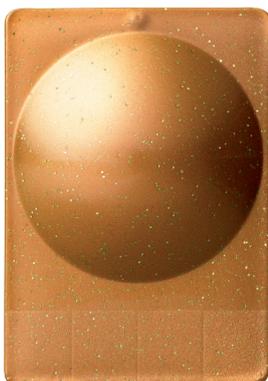
HP 5BB1817  
LIGHT BLUE METALLIC GLOSS



HP 5BB1717  
SPARKLE BLUE



HP 7BA3637  
GOLD SPARKLE DUST



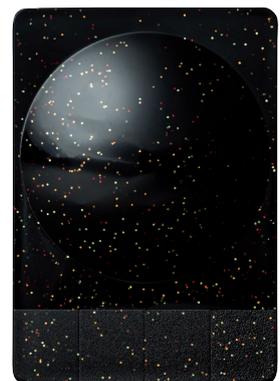
HP 7BA4167  
COPPER TWINKLE



HP 4BA8237  
RED RESPECT



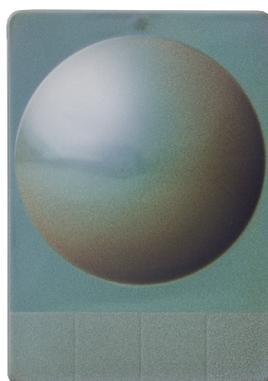
HP 4BA8107+HP 702957/10  
RED GLITTER



HP 9BA8827  
FIREWORK BLACK



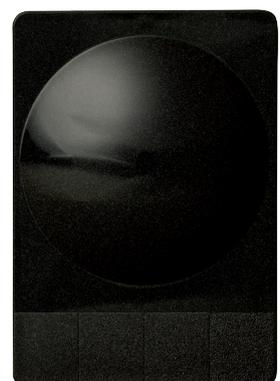
HP 7BA4177  
SILVER GOLD DEAL



HP 7BA4187  
FLASHY SILVER



HP 9BA8837  
GUNMETAL BLACK



HP 9BA8847  
BLACK SURPRISE

Kontaktadresse

Ulf Trabert

Tel.: +49 (0)8375 / 9201-6047

u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

# COLOUR VISION®

WE ECONOMY

CV No. 16

In einer Zeit, in der die Computerisierung und die Vernetzung allgegenwärtig und zu jeder Zeit abrufbar sind, und dies an fast jedem Ort auf dieser Welt, entsteht ein neues Empfinden für Wertigkeit und Besitz. Ein urbanes Leben bedarf einer gewissen Einschränkung, denn Platz in einer Stadt ist und wird immer kostbarer. So bekommt z. B. ein eigenes Auto in einer großen Stadt eine völlig neue Bedeutung: Die des nicht mehr Notwendigen. Man teilt gerne und bietet Schlafraum, Mitfahrgelegenheit, Essen, Freizeit, Sportmöglichkeiten und vieles mehr auf internationalen Plattformen an. Ganz neue Freundschaften und Gemeinschaften bilden sich. Gerade die jüngere Generation rückt zusammen und denkt sich nichts dabei. Dies gibt auch ein Gefühl der Sicherheit, denn leider sind zu viele Krisenfelder auf dieser Erde aktiv. Somit erhalten Produkte eine völlig neue Bewertung und werden diesem Lebensgefühl entsprechend priorisiert. Gesundheit, Lebensgefühl, Energie, Zeit, Respekt, Minimalismus und Selbstgemachtes bedeuten Luxus und Genießen mit allen Sinnen. So veranschaulichen die ausgesuchten Farben in dieser Reihe eine neue Leichtigkeit, Mehrfarbigkeit mit vielen Lichtreflektionen, aber auch zeigbaren Luxus, andauernden Optimismus und Lebensfreude.

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
HP 7BA4287	SOAP-BUBBLE EFFECT	2%	7-8	300	PP transparent
HP 5BB1817	LIGHT BLUE METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 5BB1717	SPARKLE BLUE	8%	8	240	PP transparent
HP 7BA3637	GOLD SPARKLE DUST	10%	7-8	240	PP transparent
HP 7BA4167	COPPER TWINKLE	10%	7-8	240	PP transparent
HP 4BA8237	RED RESPECT	4%	7-8	260	PP transparent
HP 4BA8107+ HP 702957/10	RED GLITTER	10% + 20%	7-8	240	PP transparent
HP 9BA8827	FIREWORK BLACK	10%	8	240	PP transparent
HP 7BA4177	SILVER GOLD DEAL	5%	7-8	240	PP transparent
HP 7BA4187	FLASHY SILVER	10%	7-8	300	PP transparent
HP 9BA8837	GUNMETAL BLACK	4%	7-8	280	PP transparent
HP 9BA8847	BLACK SURPRISE	4%	7-8	300	PP transparent

## Physiologie

Mit den meisten der aufgeführten Produkte lassen sich Lebensmittelbedarfsgegenstände herstellen, welche der Rahmenverordnung Nr. 1935/2004 EG der Europäischen Union über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, entsprechen. Die eingesetzten Farbstoffe entsprechen überwiegend den Reinheitsanforderungen der Resolution AP (89) 1 „On the use of colourants in plastic materials coming into contact with food“ und der aktuellen Empfehlung IX des BfR (Bundesinstitutes für Risikobewertung) „Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen und anderen Polymeren für Bedarfsgegenstände“. Farbstoffe auf Basis toxischer Schwermetalle oder auf Basis Diarylid werden nicht eingesetzt.

Polymere und Additive erfüllen die Vorgaben der Kunststoffverordnung (EG) Nr. 10/2011 „Über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren produktspezifischen Konformitätserklärungen, die wir auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

## Lieferform

Masterbatch in Granulatform, zu 20/25 kg verpackt in UV-stabilisierten PE-Säcken, auf Paletten.

Für die Stabilisierung unserer Verpackungsmaterialien wurde ein MAXITHEN® Masterbatch (UV/AO) verwendet, um die Verpackung und das Füllgut zu schützen.

Alle Angaben haben informativen Charakter und dienen der Unterstützung und Beratung unserer Kunden. Diese Angaben entstammen aus Labortests, unter idealen und genau definierten Bedingungen. Für die Anwendung in der Praxis sind zusätzliche Einflüsse zu berücksichtigen.

Garantien für die jeweiligen Endprodukte können aus unseren Datenblättern nicht abgeleitet werden.

Die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung ist in Vorversuchen zu überprüfen.