

COLOUR VISION®

CHROME METALLICS

CV No. 15



HP 7BA3017
SILVER METALLIC GLOSS



HP 3BA2297
BROWN METALLIC GLOSS



HP 5BA8837
LILAC METALLIC GLOSS



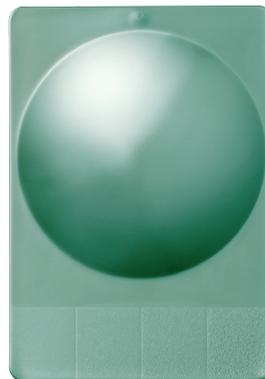
HP 4BA5847
RED METALLIC GLOSS



HP 5BA8847
VIOLET METALLIC GLOSS



HP 2BA2647
YELLOW METALLIC GLOSS



HP 6BA6757
GREEN METALLIC GLOSS



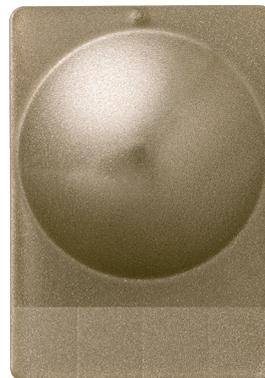
HP 5BA8857
BLUE METALLIC GLOSS



HP 755957
NICKEL SILVER



HP 7BA1467
SILVER GLOSS



PP 7BA2477SG
GOLD SPARKLE GLOSS



HP 7BA3027
COPPER GLOSS

Kontaktadresse
Ulf Trabert
Tel.: +49 (0)8375 / 9201-6047
u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

COLOUR VISION®

CHROME METALLICS

CV No. 15

Spiegelglanz und alles was schimmert fasziniert den Menschen seit Urzeiten und ist tief in uns verwurzelt. Egal ob silberfarbig, goldglänzend, kupfern und auch farbige Metalltöne; die Wirkung und Aufmerksamkeit ist immer wieder etwas Besonderes. Chrome Metallics demonstrieren Wertigkeit und viele teure Produkte zeigen dies heute am Point of Sale schon sehr eindrucksvoll.

Hierzu werden Objekte allzu gerne lackiert, bedruckt und auch metallisiert. Der Aufwand und die Kosten für diese Realisationen sind hoch. Insbesondere heute entsteht aus Kostengründen der Wunsch nach einer Masseinfärbung in Kunststoff, um Zeit und Geld zu sparen. Eine Chromdarstellung im Kunststoff ist weiterhin nicht möglich, aber dank der modernen Entwicklung von besonderen Effektpigmenten können wir heute auf diesen Wunsch selbstbewusster zugehen.

So zeigen die ausgesuchten Farben in dieser Reihe neue Metallimpressionen in PP transparent, die mit einer deutlichen Steigerung von Lichtreflexionen und Oberflächenglanz Kunststoffobjekte eindrucksvoll zum Eyecatcher werden lassen. Insbesondere die farbigen Metalltöne zeigen diese neue Aufmerksamkeit mehr als deutlich.

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
HP 7BA3017	SILVER METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 3BA2297	BROWN METALLIC GLOSS	2%	7	280	PP transparent
HP 5BA8837	LILAC METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 4BA5847	RED METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 5BA8847	VIOLET METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 2BA2647	YELLOW METALLIC GLOSS	5%	6-7	290	PP transparent
HP 6BA6757	GREEN METALLIC GLOSS	2%	7-8	300	PP transparent
HP 5BA8857	BLUE METALLIC GLOSS	2%	7-8	280	PP transparent
HP 755957	NICKEL SILVER	4%	8	300	PP transparent
HP 7BA1467	SILVER GLOSS	8%	7-8	300	PP transparent
PP 7BA2477SG	GOLD SPARKLE GLOSS	8%	7-8	280	PP transparent
HP 7BA3027	COPPER GLOSS	5%	7-8	300	PP transparent

Physiologie

Mit den angeführten Produkten lassen sich zulässige Einfärbungen von Bedarfsgegenständen und Lebensmittelverpackungen herstellen. Sie erfüllen die Reinheitsanforderungen des BfR (ehemals BgVV). In ihnen werden keine Farbmittel auf Basis toxischer Schwermetalle sowie Diarylidpigmente eingesetzt. Die Einhaltung von Migrationsgrenzwerten kann erst am eingefärbten Bedarfsgegenstand festgestellt werden, da dies eine Systemechtheit ist, welche sich aus dem verwendeten Polymer, Farbmittel und allfällig zugesetzten Additiven zusammen mit dem Füllgut ergibt.

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 jedenfalls 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®

PLASTIC SCIENCE

CV No. 15



MPA 4BA5857
RED COOL PLASTIC



MPA 5BA8867
BLUE COOL PLASTIC



COC 5BA8877
SOUND OF GLASS



PS 7BA3037
FROSTED PS



PP 7A7080SCR+HP 9B3127
SCRATCH RESISTANT



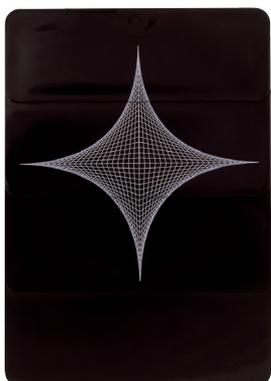
MPP 3BA2397
THERMOSENSITIVE



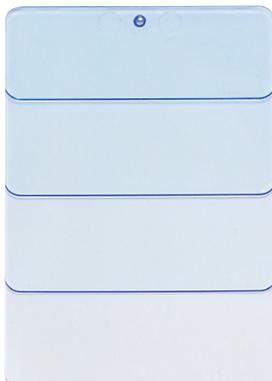
PP 5BA9217
UV SENSITIVE



PP 9BA4217LS
BEIGE LASERDESIGN



PP 9BA4307LS
VIOLET LASERDESIGN



PS 5BA8887OB
BLUE EDGES



MARBLE ORANGE



MARBLE GREEN

Kontaktadresse

Ulf Trabert

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

u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

COLOUR VISION®

PLASTIC SCIENCE

CV No. 15

Die Wissenschaft von Kunststoffen und entsprechenden Rohstoffen geht immer weitere Schritte. So sind Themen wie Leichtbau, Carbon, Funktionalität, Zusatznutzen, Recycling, Nachhaltigkeit, etc. sowie kreative und vom Verbraucher nutzbare Innovationen top aktuell. In einer Zeit des Überflusses in vielen Ländern auf dieser Erde möchten die Bedürfnisse immer wieder aufs Neue befriedigt werden. Die Ansprüche der Verbraucher steigen!

Der Kunststoff hat eine starke Position in unserer heutigen Zeit eingenommen und ist nicht mehr wegzudenken. Viele Vorteile nutzen wir jeden Tag. So die Fragen: „Welchen Zusatznutzen können wir dem Kunststoff geben?“ und „Welche verfügbaren Rohstoffe geben dem Kunststoff eine neue Wahrnehmung?“ Wir möchten nicht nur die Sinnesorgane des Menschen anregen, sondern haben auch besondere Techniken in der Kunststoffverarbeitung und Veredelung angewendet, die sehr interessante Ergebnisse aufzeigen. Die dafür realisierten Plättchen in dieser Reihe laden zum Sehen, zum Tasten und zum Hören ein. Kunststoff wird erlebbar und erhält damit eine neue Wertigkeit! MARBLE ORANGE und MARBLE GREEN sind als neue Ideen zu sehen und bedürfen einer technischen Absprache mit unserem Haus!

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
MPA 4BA5857	RED COOL PLASTIC		7-8	300	Compound
MPA 5BA8867	BLUE COOL PLASTIC		7-8	300	Compound
COC 5BA8877	SOUND OF GLASS	4%	7-8	280	COC
PS 7BA3037	FROSTED PS	5%	8	300	PS
PP 7A7080SCR+HP 9B3127	SCRATCH RESISTANT	5%+1%	8	300	PP transparent
MPP 3BA2397	THERMOSENSITIVE		8	240	Compound
PP 5BA9217	UV SENSITIVE	5%	8	240	PP transparent
PP 9BA4217LS	BEIGE LASERDESIGN	3%	7	280	PP transparent
PP 9BA4307LS	VIOLET LASERDESIGN	3%	7-8	280	PP transparent
PS 5BA8887OB	BLUE EDGES	2%	3-4	300	PS
	MARBLE ORANGE		3	280	
	MARBLE GREEN		3	280	

Physiologie

Mit den angeführten Produkten lassen sich zulässige Einfärbungen von Bedarfsgegenständen und Lebensmittelverpackungen herstellen. Sie erfüllen die Reinheitsanforderungen des BfR (ehemals BgVV). In ihnen werden keine Farbmittel auf Basis toxischer Schwermetalle sowie Diarylidpigmente eingesetzt. Die Einhaltung von Migrationsgrenzwerten kann erst am eingefärbten Bedarfsgegenstand festgestellt werden, da dies eine Systemechtheit ist, welche sich aus dem verwendeten Polymer, Farbmittel und allfällig zugesetzten Additiven zusammen mit dem Füllgut ergibt.

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 jedenfalls 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®

ARTIFICIAL SYMBIOSIS

CV No. 15



HP 2BA2207
PURE SAND



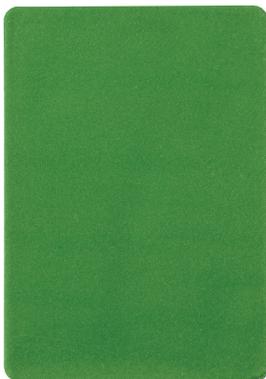
HP 8BA2207
OCHER SAND



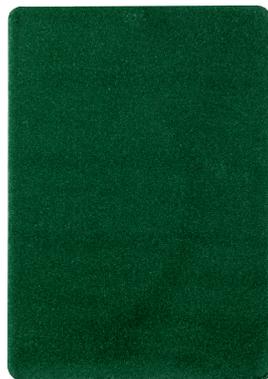
HP 8BA2217
RED NAMIB DESERT



HP 6BA6797
CITRUS YELLOW GREEN



HP 6BA6777
GREEN LEMON SKIN



HP 6BA6787
DARK GREEN GLINT



HP 8BA2227
SANDSTONE YELLOW



HP 8BA2237
COFFEE SPARKLE BROWN



HP 8BA2247
RED BROWN TWINKLE



HP 755977
BROWN SUGAR



HP 6B3667
BIONIC GREEN



HP 5K4567
PETROL BLUE

Kontaktadresse

Ulf Trabert

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

u.trabert@gabriel-chemie.com

www.gabriel-chemie.com

COLOUR VISION®

ARTIFICIAL SYMBIOSIS

CV No. 15

Eine Symbiose ist ein Zusammenfinden von Individuen zweier unterschiedlicher Arten, die für beide Partner zum Vorteil ist. Diese gebildete Harmonie und Konstellation macht sie lebensfähig in der Natur und einzigartig in der Welt des künstlich Geschaffenen. Kunststoff kann in seiner Wertentwicklung auch Symbiosen zwischen Materialoptik und Materialhaptik eingehen. Die Natur ist wie allzu oft wieder ein Vorbild. Durch besondere Rohstoffe und Technologien können neue Darstellungen von Flächen und Objekten erzielt werden, die Kunststoff erlebbarer machen und damit auch mehr Wertigkeit erhalten. Die in dieser Reihe gezeigten Plättchen bieten interessante Lösungen, die mit einer haptischen Wahrnehmung verbunden sind. So sind künstliche Imitationen von Sand erzielt worden. Mit einer weichfließenden Oberflächenstruktur präsentieren sich Grüntöne, Erdfarben sowie mehrfach changierende Farbausarbeitungen, und erhalten damit ein neues und sensibles „Begreifen“ von Kunststoffflächen. Eine für den Konsumenten erkennbare Symbiose aus der Interpretation der Sinne und einem Zusatznutzen, entscheidet über den Erfolg eines Produktes am Markt.

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	EINSATZKONZ.	LICHT	TEMP. C°	POLYMER
HP 2BA2207	PURE SAND	5%	7-8	280	PP transparent
HP 8BA2207	OCHER SAND	5%	7-8	280	PP transparent
HP 8BA2217	RED NAMIB DESERT	5%	7-8	280	PP transparent
HP 6BA6797	CITRUS YELLOW GREEN	4%	7-8	280	PP transparent
HP 6BA6777	GREEN LEMON SKIN	4%	7-8	300	PP transparent
HP 6BA6787	DARK GREEN GLINT	4%	7-8	260	PP transparent
HP 8BA2227	SANDSTONE YELLOW	6%	6-7	280	PP transparent
HP 8BA2237	COFFEE SPARKLE BROWN	6%	7-8	300	PP transparent
HP 8BA2247	RED BROWN TWINKLE	6%	7-8	300	PP transparent
HP 755977	BROWN SUGAR	4%	7-8	300	PP
HP 6B3667	BIONIC GREEN	4%	7	290	PP
HP 5K4567	PETROL BLUE	4%	7-8	300	PP

Physiologie

Mit den angeführten Produkten lassen sich zulässige Einfärbungen von Bedarfsgegenständen und Lebensmittelverpackungen herstellen. Sie erfüllen die Reinheitsanforderungen des BfR (ehemals BgVV). In ihnen werden keine Farbmittel auf Basis toxischer Schwermetalle sowie Diarylidpigmente eingesetzt. Die Einhaltung von Migrationsgrenzwerten kann erst am eingefärbten Bedarfsgegenstand festgestellt werden, da dies eine Systemechtheit ist, welche sich aus dem verwendeten Polymer, Farbmittel und allfällig zugesetzten Additiven zusammen mit dem Füllgut ergibt.

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 jedenfalls 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.