



Linha Iridesium

Pigmentos Perolados

www.forscher.com.br



Os produtos da Forscher são divididos em três categorias: Basic, Premium e Exclusive.

A série Basic consiste em produtos de revestimento único à base de mica natural, mica sintética ou borossilicato.

A série Premium é fabricada utilizando tecnologia de revestimento múltiplo.

A série Exclusive emprega a tecnologia proprietária da Forscher.

A série Gold Rush é o ponto forte da Forscher. A renomada linha Solar Gold inclui uma ampla variedade de cores, como Dourado Avermelhado, Dourado Esverdeado, Dourado Amarelo, Dourado Transparente e Dourado Metálico. As partículas variam desde os menores tamanhos (<math><15 \mu\text{m}</math>) até os maiores (>math>>700 \mu\text{m}</math>). A série Gold Rush oferece várias opções de camadas de revestimento, o que influencia o custo de cada produto para atender a diferentes demandas.

As séries Technogrey, Corinthium e Metallium proporcionam um forte efeito de cor sem a necessidade de adição de corantes.

Se estiver interessado, entre em contato conosco pelo e-mail vendas@forscher.com.br



SILVER WHITE

Silver White é à base de Mica Natural.

Iridesium 103N é o mais popular para Tintas.

E Iridesium 120N é o mais popular para Masterbatch.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 100N	Anatase	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 103N	Rutile	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 120N	Anatase	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 123N	Rutile	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 111N	Rutile	< 15µm	Natural Mica
Iridesium 153N	Rutile	10-100µm	Natural Mica

White background color Black background color



Iridesium 111N



Iridesium 120N



Iridesium 123N



Iridesium 100N



Iridesium 103N



Iridesium 153N



INTERFERENCE

Interference é à base de Mica Natural com revestimento único e tamanho de partícula de 10-60 μm .

Oferecemos um serviço personalizado para tamanhos de partícula menores (5-25 μm) e maiores (10-100 μm).

Iridesium 7205 é à base de Mica Sintética com múltiplos revestimentos.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 205	Gold	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 215	Red	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 219	Purple Red	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 225	Blue	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 235	Green	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 7205	High Chroma Gold	10-60 μm	Synthetic Mica

White background color Black background color



Iridesium 205



Iridesium 215



Iridesium 219



Iridesium 225



Iridesium 235



Iridesium 7205



GOLDEN LUSTER

Golden Luster é baseado em mica natural com revestimento único. Iridesium 300 é a cor mais popular para tintas. Iridesium 302 e 323 são mais populares para masterbatch.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 300	Gold	10-60 μ m	Natural Mica
Iridesium 302	Golden Yellow	5-25 μ m	Natural Mica
Iridesium 303	Deep Gold	10-60 μ m	Natural Mica
Iridesium 308	Bright Gold	10-60 μ m	Natural Mica
Iridesium 351	Shining Gold	10-100 μ m	Natural Mica
Iridesium 323	Fine Gold	5-25 μ m	Natural Mica

White background color Black background color



Iridesium 302



Iridesium 323



Iridesium 300



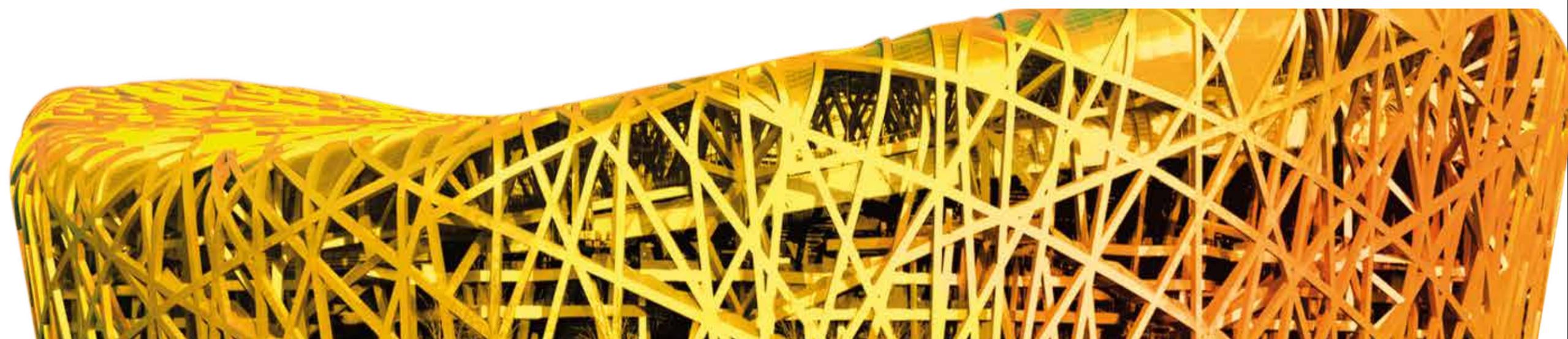
Iridesium 303



Iridesium 308



Iridesium 351



IRON

Iron é baseado em mica natural com revestimento único. Oferecemos um serviço personalizado com tamanho de partícula menor, de 5-25 μm , e tamanho de partícula maior, de 10-100 μm .

White background color Black background color



Iridesium 500



Iridesium 502



Iridesium 504



Iridesium 520



Iridesium 522



Iridesium 532

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 500	Copper	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 502	Red Brown	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 504	Win Red	10-60 μm	Natural Mica
Iridesium 520	Copper	5-25 μm	Natural Mica
Iridesium 522	Antique Copper	5-25 μm	Natural Mica
Iridesium 532	Red Brown	10-100 μm	Natural Mica



SUPER SPARKLE

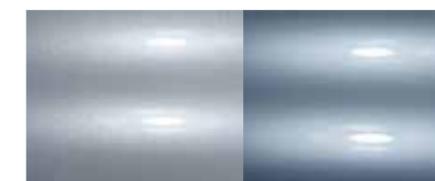
Super Sparkle é baseado em mica sintética com revestimento único.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 120SW	Silver White	5-25 μ m	Synthetic Mica
Iridesium 100SW	Silver White	10-60 μ m	Synthetic Mica
Iridesium SS-001S	Silver White	30-100 μ m	Synthetic Mica
Iridesium SS-001	Silver White	50-250 μ m	Synthetic Mica

White background color Black background color



Iridesium 120SW



Iridesium 100SW



Iridesium SS-001S



Iridesium SS-001





ARCTIC WHITE

Arctic White é baseado em mica sintética com tecnologia de revestimento múltiplo. Com a contribuição de aproximadamente 50% de dióxido de titânio, Arctic White alcança um efeito de brilho máximo e alto poder de cobertura.

Arctic White é perfeito para a indústria de impressão, especialmente para papel de parede. Na verdade, é uma excelente opção para qualquer setor que busque um maior efeito de brilho e poder de cobertura.

White background color Black background color



Iridesium 1670



Iridesium 1680



Iridesium 1690

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 1670	Arctic White	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 1680	Arctic White	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 1690	Arctic White	50-250µm	Synthetic Mica



TechnoGrey

PEARLESCENT PIGMENTS
BY PRITY

TechnoGrey

Technogrey é baseado em mica sintética com tecnologia de revestimento múltiplo. É semelhante ao efeito do alumínio, mas, por ser um mineral, possui características próprias.

Technogrey pode ser usado sozinho para um elegante efeito acinzentado ou misturado com outros corantes.

Está em conformidade com as normas da FDA e é qualificado para contato com alimentos e embalagens cosméticas.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 71771	Fine Grey	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 71781	Metallic Grey	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 71791	Aluminum Grey	30-100µm	Synthetic Mica

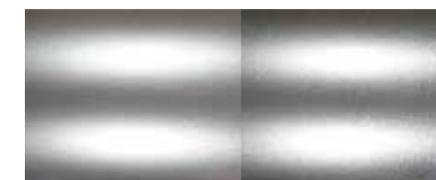
White background color Black background color



Iridesium 71771



Iridesium 71781



Iridesium 71791



METALLIUM

BY PRITTY

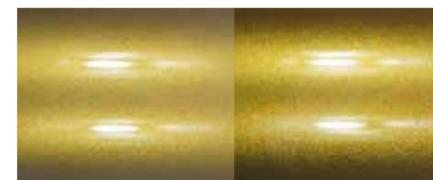
METALLIUM

Metallium é baseado em mica natural com revestimento único. É uma "cor sem cores". O efeito metálico e as cores intensas são obtidos com titânio revestido na mica, sem a adição de corantes.

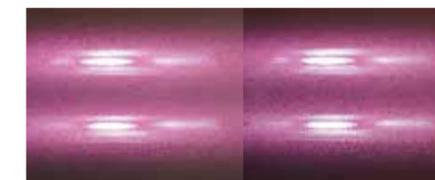
Metallium está em conformidade com as normas da FDA e é qualificado para contato com alimentos e embalagens cosméticas. Oferecemos um serviço personalizado para produtos Metallium à base de mica sintética.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium7317	Metallic Gold	10-60µm	Natural Mica
Iridesium7326	Metallic Ruby	10-60µm	Natural Mica
Iridesium7330	Metallic Violet	10-60µm	Natural Mica
Iridesium7336	Metallic Sapphire	10-60µm	Natural Mica
Iridesium7346	Metallic Emerald	10-60µm	Natural Mica

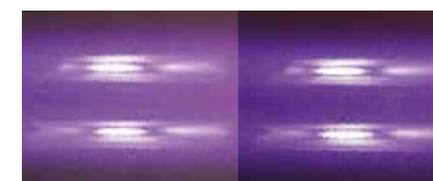
White background color Black background color



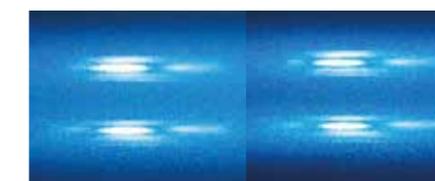
Iridesium 7317



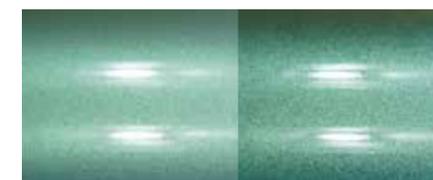
Iridesium 7326



Iridesium 7330



Iridesium 7336



Iridesium 7346





Alucopearls

ALUCOPEARLS

Alguns Alucopearls são baseados em mica natural, enquanto outros são baseados em mica sintética.

Os produtos à base de mica natural possuem um poder de cobertura muito superior, sendo uma excelente escolha para tintas 3C, tintas para bicicletas, tintas de impressão e masterbatch. Os produtos à base de mica sintética oferecem mais brilho, com um controle rigoroso do teor de metais pesados.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 7234	Stain Grey	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 7211	Silver Grey	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 7211S	Silver Grey	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 7264	Sparkle Grey	10-100µm	Natural Mica
Iridesium 7223	Shining Aluminum	50-200µm	Synthetic Mica

White background color Black background color



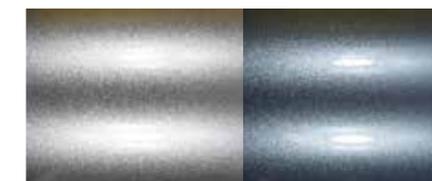
Iridesium 7234



Iridesium 7211



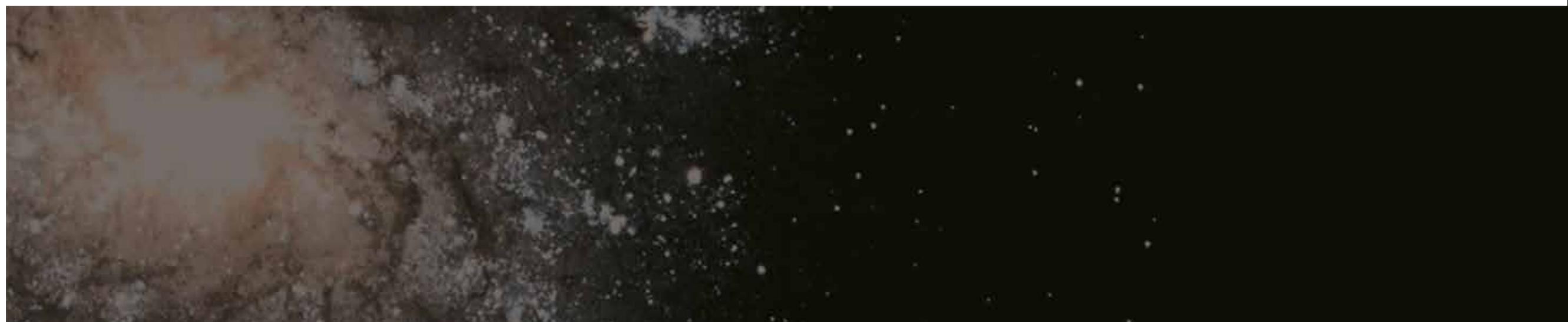
Iridesium 7211S



Iridesium 7264



Iridesium 7223





CORINTHIUM

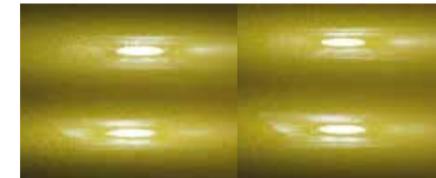
Quando o teor de metais pesados é uma preocupação, Corinthium é uma solução confiável.

Oferece efeitos de cor em Ouro Rico e Ouro Pálido, com um controle rigoroso de metais pesados.

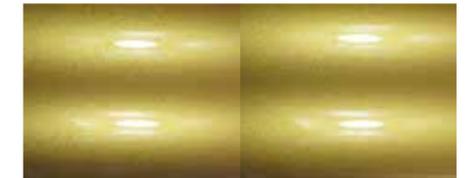
Está em conformidade com as normas da FDA e é qualificado para contato com alimentos e embalagens cosméticas.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 3725	Rich Gold	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 3726	Pale Gold	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 3706	Pale Gold	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 3711	Rich Gold	< 15µm	Natural Mica

White background color Black background color



Iridesium 3711



Iridesium 3725



Iridesium 3726



Iridesium 3706





GOLD RUSH

Apenas 4 produtos da linha Gold Rush são baseados em mica natural, oferecendo um excelente poder de cobertura.

Os demais produtos são baseados em mica sintética.

Todos os produtos Gold Rush adotam tecnologia de revestimento múltiplo.

Iridesium 3111 é o Gold Rush mais fino, sendo utilizado em impressão flexográfica e aplicações que exigem um efeito ultrafino.

Iridesium 305L é o produto Gold Rush mais econômico, amplamente utilizado em masterbatch e tintas decorativas, a lém de outros setores sensíveis a custos.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 3111	Velvet Gold	< 15µm	Natural Mica
Iridesium 3325	Satin Gold	5-25µm	Natural Mica
Iridesium 3307	Solar Green Gold	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 305M	Solar Gold	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 3305	Reddish Gold	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 305L	Sparkle Gold	10-60µm	Natural Mica
Iridesium 3315	Shining Greenish Gold	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 3310	Transparent Shining Gold	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 3311	Shining Reddish Gold	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 3365	Sparkle Greenish Gold	40-200µm	Synthetic Mica

White background color Black background color



Iridesium 3111



Iridesium 3325



Iridesium 3307



Iridesium 305M



Iridesium 3305



Iridesium 305L



Iridesium 3311



Iridesium 3315



Iridesium 3365



Iridesium 3310





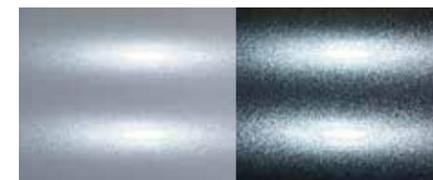
DIAMOND

Diamond é baseado em borossilicato da China, com revestimento único.

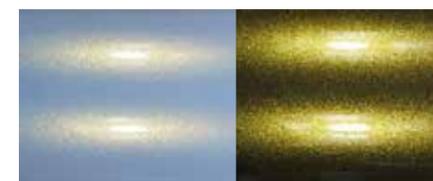
Iridesium 8011 é utilizado para tintas decorativas, serigrafia e diversas outras aplicações. Esta família de cores alcançou um equilíbrio perfeito entre custo e efeito.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 8011	Silver White	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8012	Interference Gold	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8013	Interference Red	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8014	Interference Purple	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8015	Interference Blue	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8016	Interference Green	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 8001	Silver White	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8002	Interference Gold	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8003	Interference Red	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8004	Interference Purple	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8005	Interference Blue	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8006	Interference Green	50-250µm	Borosilicate
Iridesium 8800	Mega Silver	200-700µm	Borosilicate
Iridesium 8249	High Chroma Gold	30-120µm	Borosilicate

White background color Black background color



Iridesium 8011



Iridesium 8012



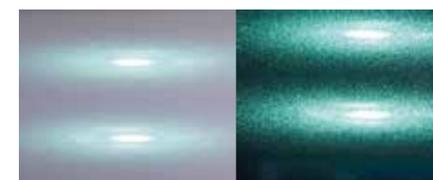
Iridesium 8013



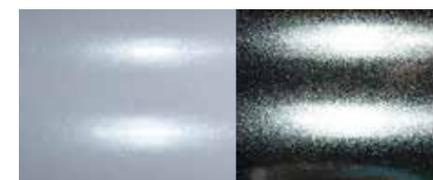
Iridesium 8014



Iridesium 8015



Iridesium 8016



Iridesium 8800



Iridesium 8001



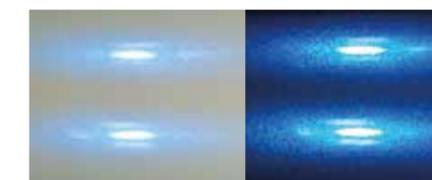
Iridesium 8002



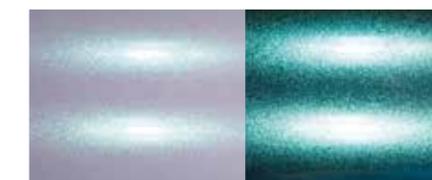
Iridesium 8003



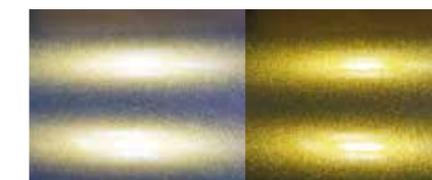
Iridesium 8004



Iridesium 8005



Iridesium 8006



Iridesium 8249



CHROMAPURA

Baseado em borossilicato muito espesso, ChromaPura se transforma nos pigmentos perolados mais brilhantes. ChromaPura é a escolha perfeita para o efeito Twinkle Sparkle. Para um efeito ultra, recomenda-se uma dosagem inferior a 1%. Quando utilizado em masterbatch, ChromaPura é muito menos quebradiço do que os pigmentos perolados comuns à base de borossilicato.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 88031	Twinkle Silver	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 88032	Twinkle Gold	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 88033	Twinkle Red	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 88034	Twinkle Purple	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 88035	Twinkle Blue	30-100µm	Borosilicate
Iridesium 88036	Twinkle Green	30-100µm	Borosilicate

White background color Black background color



Iridesium 88031



Iridesium 88032



Iridesium 88033



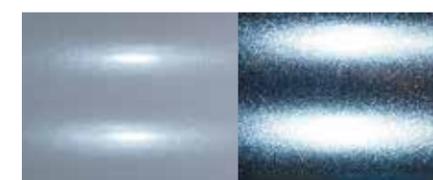
Iridesium 88034



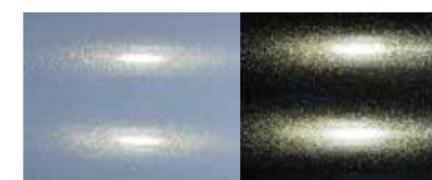
Iridesium 88035



Iridesium 88036



Iridesium 88051



Iridesium 88052



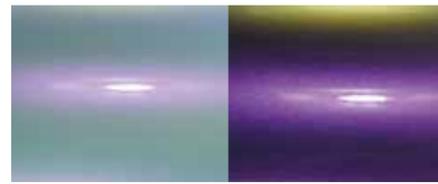


PRISMATIC

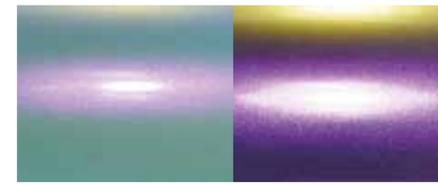
Prismatic é um produto sofisticado que oferece efeito arco-íris, quando o custo não é uma preocupação principal.

Pretty Prismatic é baseado em mica sintética e borossilicato. O efeito de mudança de cor é notável, com consistência estável entre os lotes, e o teor de metais pesados é bem controlado.

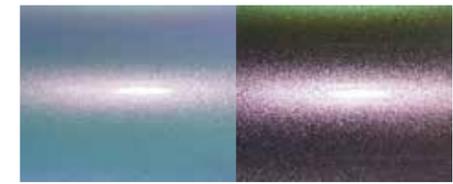
Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 12S1	Gold-Red-Purple	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 22S1	Red-Purple-Blue	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 32S1	Purple-Blue-Green	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 42S1	Blue-Green-Gold	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 52S1	Red-Purple-Blue-Green	10-40µm	Synthetic Mica
Iridesium 13S1	Gold-Red-Purple	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 23S1	Red-Purple-Blue	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 33S1	Purple-Blue-Green	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 43S1	Blue-Green-Gold	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 63S1	Green-Gold-Red	30-100µm	Synthetic Mica
Iridesium 14G1	Green-Gold-Red	40-200µm	Borosilicate
Iridesium 24G1	Red-Purple-Blue	40-200µm	Borosilicate
Iridesium 34G1	Green-Red-Purple	40-200µm	Borosilicate
Iridesium 44G1	Blue-Green-Gold	40-200µm	Borosilicate
Iridesium 54G1	Purple-Blue-Green	40-200µm	Borosilicate



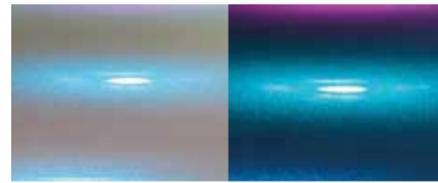
Iridesium 12S1



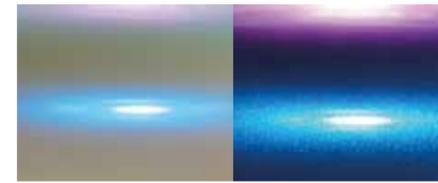
Iridesium 13S1



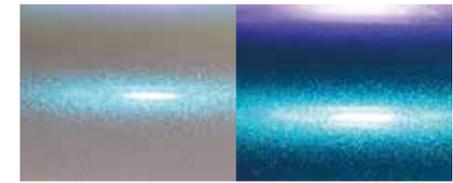
Iridesium 14G1



Iridesium 22S1



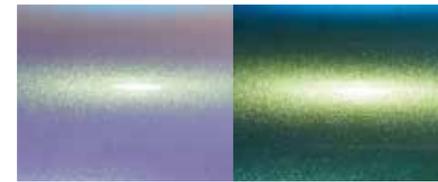
Iridesium 23S1



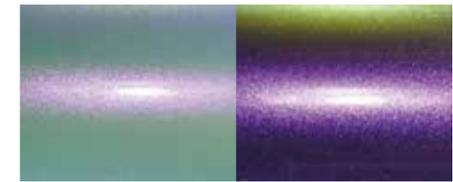
Iridesium 24G1



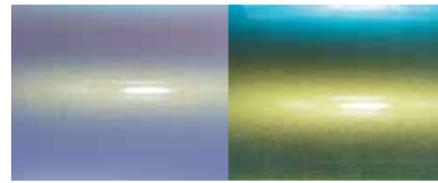
Iridesium 32S1



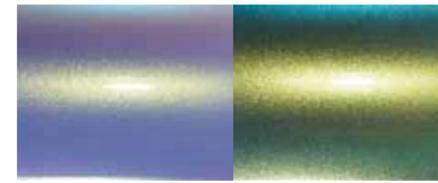
Iridesium 33S1



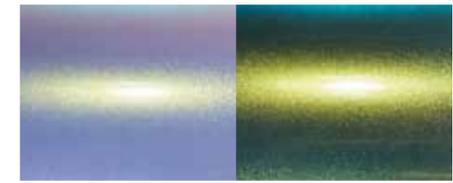
Iridesium 34G1



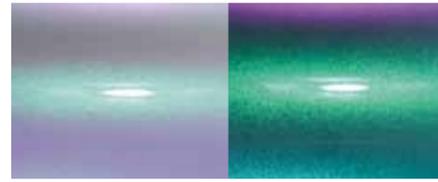
Iridesium 42S1



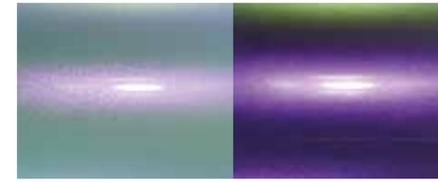
Iridesium 43S1



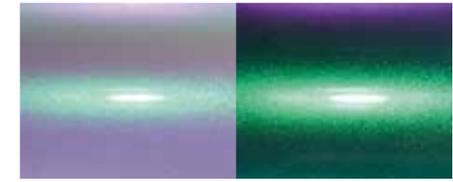
Iridesium 44G1



Iridesium 52S1



Iridesium 63S1



Iridesium 54G1





Aurora

Aurora é baseado em mica sintética com tecnologia de revestimento múltiplo. O efeito de cor é tão intenso que quase parece um camaleão.

Pretty oferece 2 tamanhos de partículas: 10-45 µm para impressão e indústrias que precisam de um efeito suave, e 30-100 µm para cosméticos e indústrias que precisam de efeito brilhante.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 7105	High Chroma Gold	10-45µm	Synthetic Mica
Iridesium 7115	High Chroma Red	10-45µm	Synthetic Mica
Iridesium 7119	High Chroma Purple	10-45µm	Synthetic Mica
Iridesium 7125	High Chroma Blue	10-45µm	Synthetic Mica
Iridesium 7135	High Chroma Green	10-45µm	Synthetic Mica
Iridesium 7405	High Chroma Sparkle Gold	30-120µm	Synthetic Mica
Iridesium 7415	High Chroma Sparkle Red	30-120µm	Synthetic Mica
Iridesium 7419	High Chroma Sparkle Purple	30-120µm	Synthetic Mica
Iridesium 7425	High Chroma Sparkle Blue	30-120µm	Synthetic Mica
Iridesium 7435	High Chroma Sparkle Green	30-120µm	Synthetic Mica

White background color Black background color



Iridesium 7105



Iridesium 7405



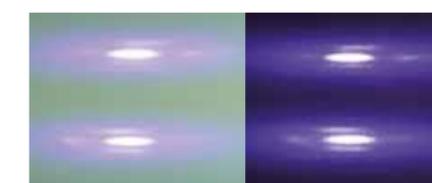
Iridesium 7115



Iridesium 7415



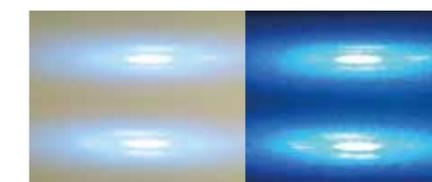
Iridesium 7119



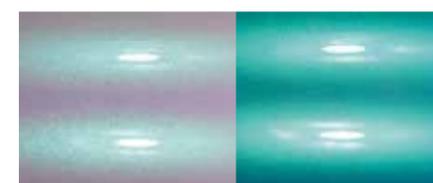
Iridesium 7419



Iridesium 7125



Iridesium 7425



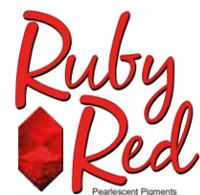
Iridesium 7135



Iridesium 7435



Ruby Red



Ruby Red é baseado em mica sintética com tecnologia de revestimento múltiplo. É a melhor escolha para a indústria de repintura automotiva e aplicações que exigem um efeito vermelho ou cobre altamente saturado.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 7504	Ruby Red	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 7500	Citrus Orange	10-60µm	Synthetic Mica

Hot Pink



Não há corante na série Hot Pink. Este produto foi projetado para substituir o Carmine Red. Produto Exclusivo.

Product	Color	Particle Size	Substrate
Iridesium 060	Hot Pink	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 062	Violet	10-60µm	Synthetic Mica
Iridesium 064	Deep Purple	10-60µm	Synthetic Mica

White background color Black background color



Iridesium 7504



Iridesium 7500



Iridesium 060

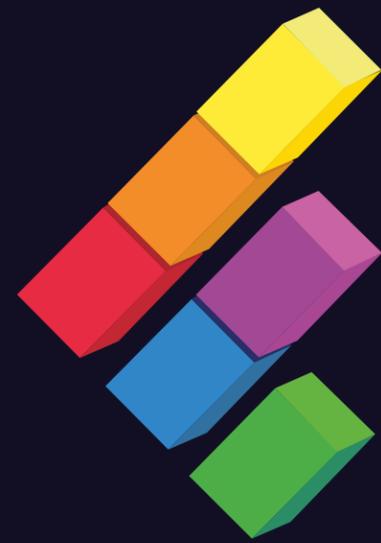


Iridesium 062



Iridesium 064





Forscher

Colours & Effects

www.forscher.com.br

vendas@forscher.com.br