

2-Е ИЗДАНИЕ 2ND EDITION

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

КАТАЛОГ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПОРОШКОВЫХ КРАСОК

POWDER COATING
SPECIAL PRODUCTS
CATALOG

2-Е ИЗДАНИЕ
2ND EDITION

КАТАЛОГ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПОРОШКОВЫХ КРАСОК

POWDER COATING
SPECIAL PRODUCTS
CATALOG





Компания **İBA KİMYA** начала свою деятельность с производства изолирующих химикатов, разбавителей и растворителей в городе Анкара в 1977 г., а уже в 1995 г. запустила производство электростатических порошковых красок, являющихся экономичными, экологичными, обеспечивающими долговременную защиту, и обладают широким спектром вариантов цвета и рисунка.

Иба Кимья - ведущий производитель электростатических порошковых красок в Турции, завоевавший признание своих клиентов за счет разнообразия и качества продукции, оперативности продаж и поставок, оказания научно-исследовательской и технической поддержки. Наше видение завтрашнего дня – как и сегодня предоставлять лучшее качество продукции, услуг и технологий.

Миссия нашей компании заключается в том, чтобы инвестируя значительную часть своих ресурсов в исследования, разработку и внедрение в производство новых превосходящих мировые стандарты технологий при помощи нашего опытного технического персонала, предоставлять нашим клиентам эффективные и высококачественные продукты и услуги. Благодаря тесным отношениям с клиентами до и после продаж, мы обеспечиваем непрерывное качество обслуживания и предлагаем соответствующие решения для наших клиентов.

Серии «Краски с Специальным Эффектом» и «Умные Краски» придающие поверхности декоративный и эстетичный вид благодаря различным эффектам, а также обеспечивающие дополнительную защиту поверхности, специально разработаны для всех внутренних и внешних применений Вами наши уважаемые клиенты.

İBA KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş. was established in Ankara in the year 1977, starting with isolation chemicals, thinners and solvents production grew gradually in the following years. In the year 1995, İBA Kimya decided to continue its production activities with electrostatic powder coatings which offer superior protection, wide color range, pattern options and cost effective application.

At the moment İBA Kimya is the leading Powder Coating producer in Turkey thanks to its wide product range, quality, fast delivery and R&D and technical assistance.

We provide our customers appropriate solutions with efficient and high quality product and service mission by our expert technicians who produce new technologies with world class standards by investing a considerable part of resources in research and development and new technologies.

Special Effects which provide decorative appearance with various effects beside its protection properties and Smart Coatings that provide plus properties to film surface in addition to its aesthetic appearance and protection, have been specially developed for all interior and exterior applications of our valued customers.





УМНЫЕ КРАСКИ / SMART COATINGS



CORRSHIELD

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

Серии терморезистивных порошковых красок PE56 (Полиэфирные) и FF36 (Эпоксидно-полиэфирные) специально разработаны для нанесения как верхнее/окончательное покрытие либо как грунтовка и обеспечивают исключительно хорошую защиту от коррозии за счет гораздо большего водоотталкивания по сравнению с обычными порошковыми покрытиями. При нанесении как верхнего покрытия, уникальная технология серий PE56 и FF36 дает возможность значительно сократить, а иногда и полностью исключить этапы химической предварительной обработки. За счет сокращения количества используемых химикатов для предварительной обработки создается меньше производственных отходов, и поэтому серии PE56 и FF36 могут способствовать значительному снижению воздействия процесса нанесения покрытия на окружающую среду.

Краски серий PE56 и FF36, созданные в качестве грунтовок, могут заменить грунтовку на эпоксидной основе. Порошковые краски серий PE56 и FF36 по своим характеристикам не уступают обычным грунтовочным краскам на эпоксидной основе или намного лучше их. Кроме того, они оказывают меньшее воздействие на окружающую среду. Порошковые краски серий PE56 и FF36 имеют гораздо меньшую водонепроницаемость, чем обычные краски.

PE56 (Polyester) and FF36 (Epoxy polyester) series CORRSHIELD powder coatings are specifically developed for top coat and primer applications, and provides exceptionally good corrosion protection by much more repelling of water compared to conventional powder coatings. For topcoat applications, the unique CORRSHIELD technology offers the possibility to significantly reduce and sometimes completely eliminate chemical pre-treatment steps. Through the reduction of pre-treatment chemicals used, less process waste is created and so CORRSHIELD can contribute to a significant reduction of the metal coating process impact on the environment. Formulated as a primer, CORRSHIELD can replace epoxy based primer. The performance of CORRSHIELD is equal to, or better than, conventional epoxy-based systems, but with a much better environmental footprint.



IBABOARD

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE
ЭПОКСИДНАЯ

IBABOARD - это серия термореактивных порошковых красок, изготовленная из эпоксидных смол и специальных связующих агентов, которые обеспечивают превосходную химическую стойкость и устойчивость к царапинам при написании маркером для белых досок и мелом.

PU
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

Для белых досок имеются серии EE29 (эпоксидная смола / глянец, полуглянцевый) и PU40 (полиуретан / глянец, полуглянцевый); для черных досок доступна серия EE34 (эпоксидная / матовая).

IBABOARD powder coatings are thermosetting powder coatings based on epoxy and polyurethane resins and special crosslinking agents providing excellent chemical resistance and scratch resistance to white-board markers and chalks. They are specially developed to remove any traces of the marker and chalk.

For White boards, EE29 (epoxy/gloss, semigloss) and PU40 (polyurethane/gloss, semigloss); for black boards, EE34 (epoxy/matt) series are available.



IBAVOIL

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAVOIL_EE10 - это серия термореактивных порошковых красок на основе эпоксидных смол и специальных связующих агентов, обеспечивающих отличную химическую стойкость. Эти краски рекомендуется использовать для внутренних поверхностей водонагревателей, так как благодаря высокому значению Tg они сохраняют свои свойства при воздействии высокого давления и высокой температуры.

IBAVOIL_EE10 series are thermosetting powder coatings based on epoxy resins and special crosslinking agents providing excellent chemical resistance. These coatings are recommended to be used in interior surfaces of hot water heaters, since due to their high Tg values, they retain their properties when subjected to high pressure and high temperature.



IBABUSBAR

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE ЭПОКСИДНАЯ

IBABUSBAR_EE70 - это серия очень быстро отверждающихся термореактивных порошковых красок на основе специально подобранных эпоксидных смол и отвердителей, состав которых соответствует требованиям электроизоляции для сборных шин электропроводки. Краски этой серии можно наносить большей толщиной за один раз. Краски серии специально выпускаются зеленого, серого, красного, синего и желтого цветов.

IBABUSBAR_EE70 is a very fast curing, thermosetting powder coating based on especially selected epoxy resins and hardeners and formulated in order to meet the requirements of electrical insulation for busbar. **IBABUSBAR_EE70** series can be used for coating high thicknesses at one time. Especially produced in green, grey, red, blue and yellow colors.



IBACLEAN

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ

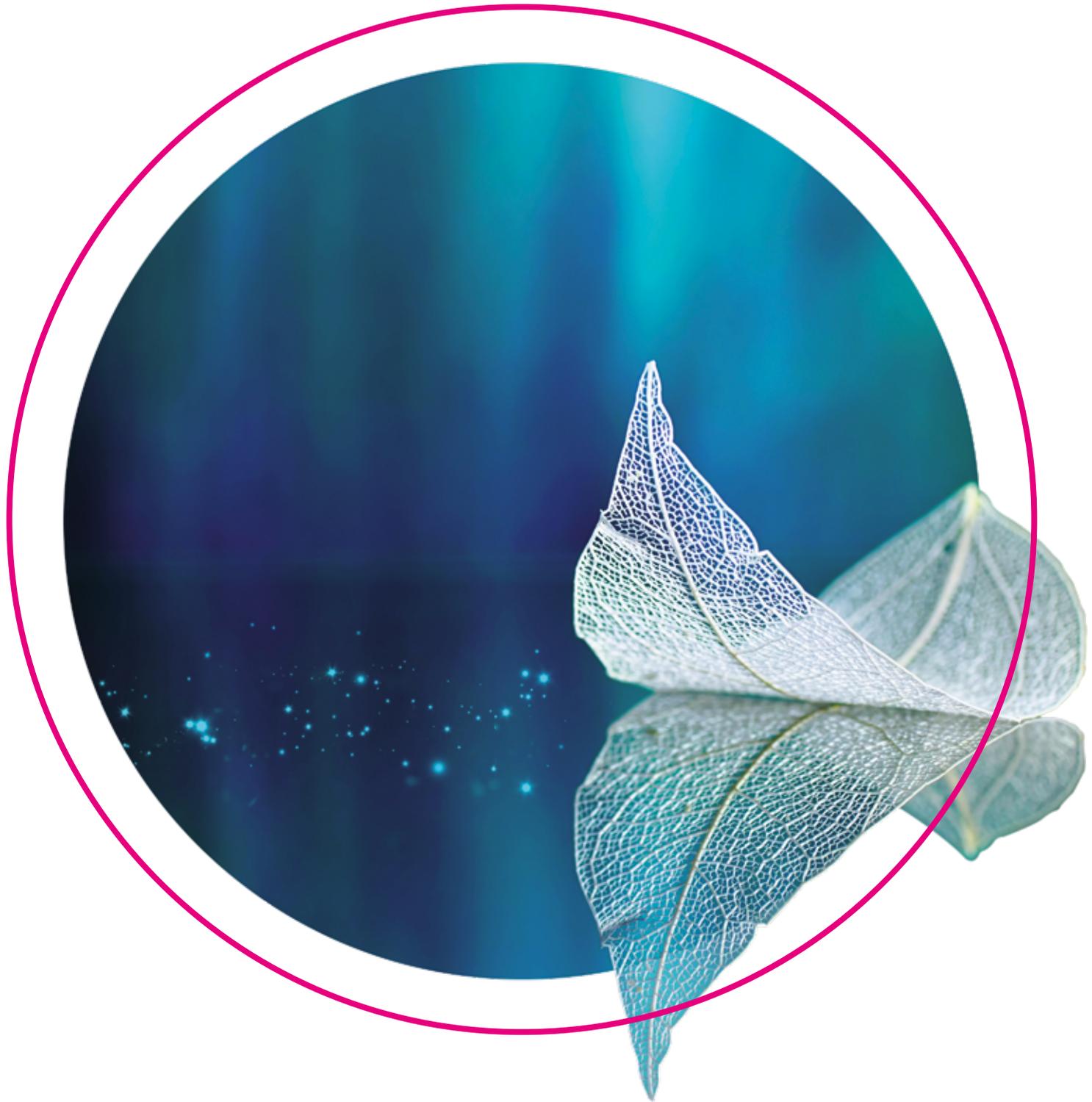
Термореактивные порошковые краски серии **IBACLEAN-Antibac (..N)** предотвращают распространение опасных микроорганизмов и подавляют рост плесени и бактерий. Антибактериальная активность была проверена с помощью тестов японских промышленных стандартов JIS Z 2801 и ISO 22196 и одобрена. Краски серии IBACLEAN-Antibac (..N) могут изготавливаться как для наружного так и для внутреннего применения и иметь любые типы поверхности. Основные области применения: ресторанное, больничное и школьное оборудование, бытовая техника, системы кондиционирования и вентиляции, фармацевтическая промышленность. порошковые покрытия не требуют специального нанесения. Краски серии IBACLEAN-Antibac (..N) следует регулярно мыть теплой водой с мягким жидким моющим средством, а затем ополаскивать водой для сохранения привлекательного внешнего вида покрытия. Не рекомендуется использование абразивных чистящих средств и активных органических растворителей.

Краски серий IBACLEAN-Antivirus и IBACLEAN-Antifungal также скоро появятся на рынке.

IBACLEAN-Antibac (..N) powder coatings prevent the spread of dangerous micro-organisms and suppress the growth of mold and bacteria. The antibacterial activity was examined with the Japanese Industrial Standards JIS Z 2801 and ISO 22196 tests and approved. IBACLEAN-Antibac (..N) powder coatings can be applied on all series and surfaces.

Main application areas are restaurants, hospital equipment, school equipment, whitegoods, air conditioning and ventilation systems, the pharmaceutical industry. IBACLEAN-Antibac (..N) powder coatings do not require a special application. IBACLEAN-Antibac (..N) powder coatings should be regularly washed with warm water and mild liquid detergent, followed by a fresh water rinse to maintain the attractive appearance of the powder cured film. The use of abrasive cleaners is not recommended.

IBACLEAN-Antivirus and IBACLEAN-Antifungal powder coatings will also be on the market very soon.



IBADECOR

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

PE ПОЛИЭФИРНАЯ

IBADECOR (..W) - это серия износостойких полиэфирных или полиуретановых термореактивных порошковых красок для наружного применения, разработанные в качестве базового покрытия для методов сублимационного декора. Благодаря отличной растекаемости красок достигается идеальный внешний вид рисунка. Эти краски представляют собой полупрозрачные порошковые покрытия, поэтому их следует наносить однородно с минимальной толщиной 80 мкм.

PU ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

Имеются серии PU44 (матовый на полиуретановой основе) и экономичные серии PE50, PE54, PE20, PE21 и PE22.

IBADECOR (..W) powder coatings are exterior durable polyester or polyurethane based powder coatings designed as a base coat for sublimation decoration techniques. Since they have excellent flow out, perfect pattern appearance is achieved. These products are semi transparent powder coatings, hence should be applied homogeneously at 80 µm minimum.

PU44 (polyurethane based matt) series and more economic PE50, PE54, PE20, PE21 and PE22 series are available.



IBADURE

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PE
ПОЛИЭФИРНАЯ

IBADURE - это серия термореактивных порошковых красок, сертифицированных Qualicoat-Class 1, предназначенные для наружных работ. Обладают очень хорошей стойкостью к ультрафиолетовому излучению (10 лет) и пожелтению. Они разработаны специально для архитектурного применения, где сохранение цвета и блеска имеет решающее значение.

Имеются серии PE28 (содержит TGIC), PE58 и PE55.

IBADURE is a Qualicoat-Class 1 approved powder coating designed for exterior applications. It has very good UV (10 years) and yellowing resistance. It is designed specifically for architectural applications where colour and gloss retention are critical.

PE28 (TGIC content), PE58 and PE55 series are available.



IBADURE+

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PS

СВЕРХПРОЧНАЯ
ПОЛИЭФИРНАЯ

IBADURE+ - это термореактивные порошковые краски, разработанные для использования в соответствии с условиями Qualicoat-Class 1.5 и предназначенные для наружного применения. Обладают очень хорошей стойкостью к ультрафиолетовому излучению (15 лет) и пожелтению. Они разработаны специально для архитектурного применения, где сохранение цвета и блеска имеет решающее значение.

Имеются серии PS60, PS62 и PS66.

IBADURE+ is a powder coating formulated to meet Qualicoat-Class 1.5 conditions and designed for exterior applications. It has very good UV (15 years) and yellowing resistance. It is designed specifically for architectural applications where colour and gloss retention are critical.

PS60, PS62 and PS66 series are available.



IBASUPERDURE

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PS

СВЕРХПРОЧНАЯ
ПОЛИЭФИРНАЯ

IBASUPERDURE - это термореактивные порошковые краски, разработанные для использования в соответствии с условиями Qualicoat-Class 2, и предназначенные для наружного применения там где требуется повышенная устойчивость. Обладает очень хорошей стойкостью к ультрафиолетовому излучению (20 лет) и пожелтению. Они разработаны специально для архитектурного применения, где сохранение цвета и блеска имеет решающее значение.

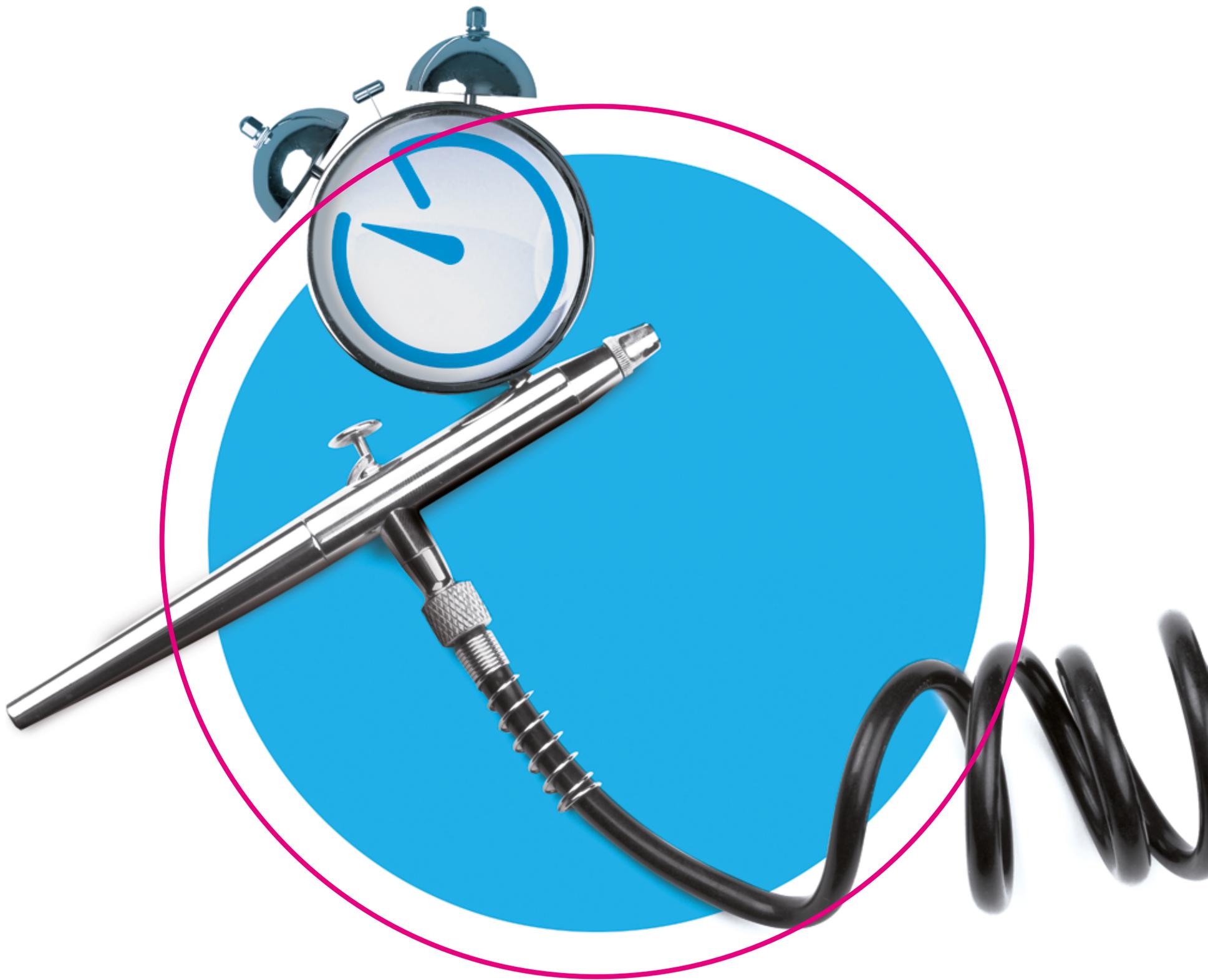
Имеются серии PS70 и PS77.

Кроме того, есть серия PS74, которая не была сертифицирована, но все же соответствует требованиям Qualicoat-Class 2.

IBASUPERDURE is a Qualicoat-Class 2 approved powder coating designed for exterior applications that need higher durability. It has very good UV (20 years) and yellowing resistance. It is designed specifically for architectural applications where colour and gloss retention are critical.

PS70 and PS77 series are available.

In addition, PS74 series that has not been approved but still meets the requirements of Qualicoat-Class 2, is available.



IBAFAST

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAFAST - это серия термореактивных порошковых красок, обладающих хорошей растекаемостью при низкотемпературном отверждении.

Серия IBAFAST_FF55 основана на эпоксидных и полиэфирных смолах и предназначена для внутренних работ. Краски обладают хорошей химической стойкостью к слабым растворителям и моющим средствам. Также краски обеспечивают глянцевое декоративное покрытие при низкотемпературном отверждении. Эти продукты могут использоваться на термочувствительных поверхностях, таких как дерево, пластик, а также для сборных компонентов с термочувствительными деталями.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Серия IBAFAST_FF22 - это термореактивные матовые и полуматовые порошковые краски на основе эпоксидных и полиэфирных смол, предназначенные для внутренних работ. Серия FF22 обладает стабильностью блеска при температуре от 160 ° C до 200 ° C.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

Серия IBAFAST_PE52 - это термореактивные порошковые краски обладающих оптимальной растекаемостью по поверхности, предназначенные для наружного применения, изготовленные полиэфирных смол. Они подходят для применения, в местах требующих стойкости к УФ-излучению.

Покрытие металлических поверхностей красками IBAFAST дает такие преимущества как уменьшение затрат на энергию для работы печи, более короткое время отверждения покрытия и более высокая производительность.

IBAFAST is a thermosetting powder coating which provides a good flow out at low temperature curing.

IBAFAST_FF55 series are based on epoxy and polyester resins designed for interior applications. They have good chemical resistance to solvents and detergents that are not strong. They provide glossy decorative coatings at low temperature curing. These products can be used for heat sensitive substrates such as wood, plastics, and assembled components with heat sensitive details.

IBAFAST_FF22 series are thermosetting matt and semimatt powder coatings based on epoxy and polyester resins designed for interior applications. FF22 series have gloss stability for stoving temperatures between 160°C and 200°C.

IBAFAST_PE52 series are thermosetting powder coatings with optimum surface spread, designed for exterior applications, made with oven-cured polyester resins. It is suitable for applications requiring UV resistance.

The coating of metal substrates with IBAFAST also benefits from this technology, with lower energy and investment costs, shorter curing times, and higher line speeds.



IBAFDA

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAFDA (..F) - это серия термореактивных порошковых красок, содержащих специально разработанное сырье, допускающее непрямой контакт покрытия краски с пищевыми продуктами. Эти краски могут производиться из всех серий красок, в соответствии с «Положением о пищевых продуктах и лекарствах», раздел 21, раздел 175.300; Смолистые и полимерные покрытия. Краски серии IBAFDA (..F) могут использоваться для бытовой техники, френч-прессов, бытовой техники и т. д.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAFDA (..F) are formulated with special raw materials developed for indirect food contact. These products can be produced for all series in accordance with Food and Drug Regulation, Title 21, Section 175.300; Resinous and Polymeric Coatings. IBAFDA (..F) powder coatings can be used for white goods, french presses, home appliances, etc.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ



IBAFLASH

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PN
СПЕЦИАЛЬНАЯ
ЭПОКСИДНАЯ

IBAFLASH_PN10 - серия красок основанных на эпоксидных смолах и фенольных отвердителях, и специально разработана для грунтовочного покрытия металлических изделий перед вакуумной металлизацией алюминия. Они обеспечивают отличную растекаемость и хорошую адгезию металлизации. Обладая высоким Tg отвержденной пленки, краски обеспечивают отличную стабильность алюминиевого слоя при рабочей температуре. Порошковые краски серии IBAFLASH_PN10 могут использоваться в качестве лака для автомобильных фар или грунтовки для стеклянных бутылок, покрываемых путем металлизацией.

IBAFLASH_PN10 series are based on epoxy resins and phenolic hardeners and are especially designed for the primer coating of metallic items prior to aluminium vacuum metallization. They provide outstanding flow-out and good adhesion of the metallization. With high Tg of cured film, they provide perfect stability of the aluminium layer at operation temperature. IBAFLASH_PN10 powder coatings can be used as clearcoat for parabolas or primer for glass bottles coated with metallization.



IBAFLEX

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAFLEX (... E) серия красок разработанная для профилей, которые необходимо согнуть после окраски. Порошковые краски IBAFLEX (... E) обладают отличной гибкостью и очень хорошими механическими свойствами. Также IBAFLEX (... E) могут изготавливаться как для наружного так и для внутреннего применения и иметь любые типы поверхности.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

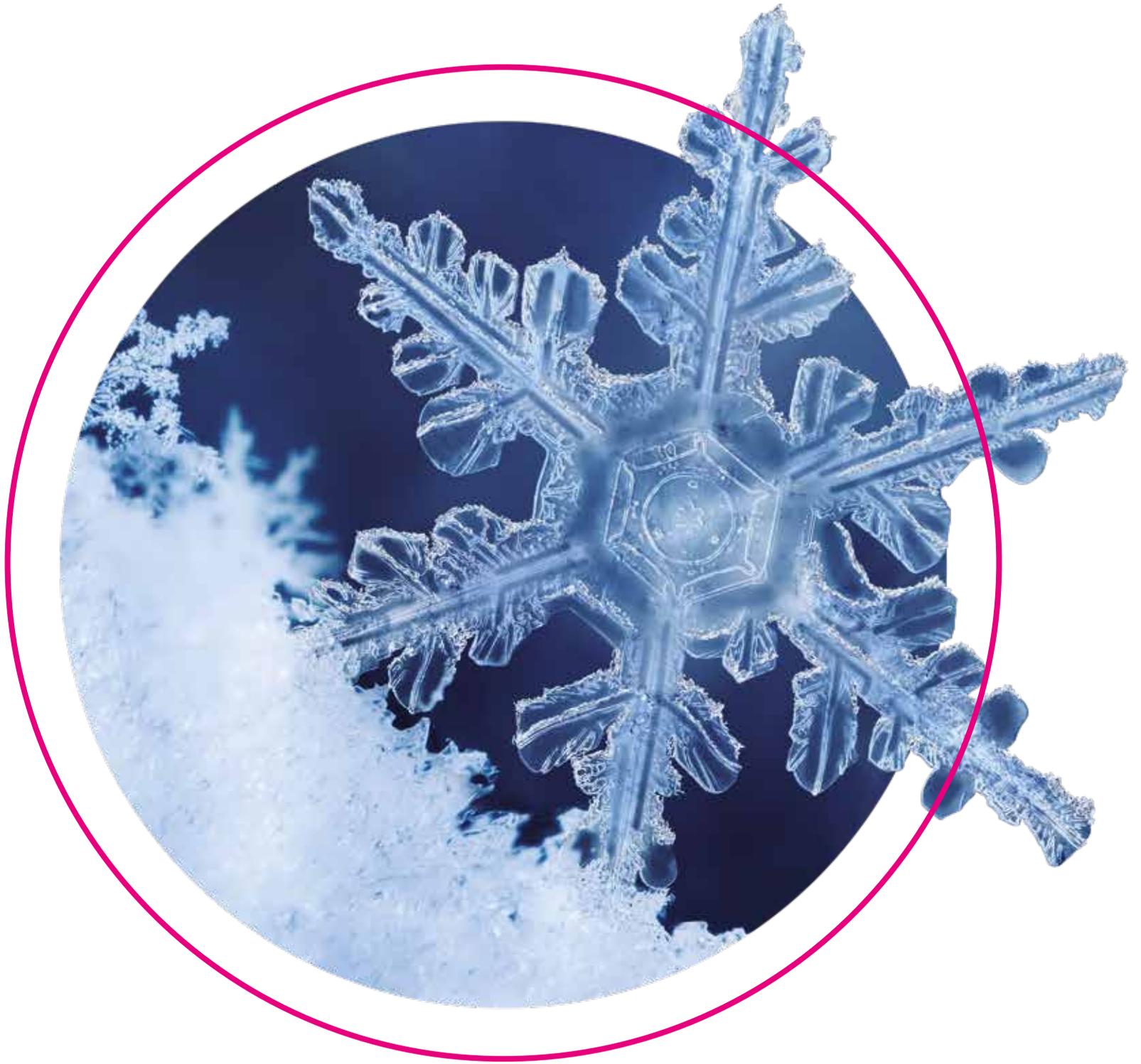
IBAFLEX (...E) powder coating are developed for profiles that need to be bent after coating. IBAFLEX (...E) powder coatings have excellent flexibility and very good mechanical properties. Also IBAFLEX (...E) are available in all chemistries and all surfaces.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ



IBAFROST

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PE
ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAFROST используется как матирующая добавка для всех цветных гладких порошковых красок для внутренних или наружных работ, производимых IBA Kimya. Однородный матирующий эффект достигается за счет равномерного перемешивания.

IBAFROST is used as a matting agent post additive for all colour smooth powder coatings for interior or industrial exterior applications that are produced by IBA Kimya. Homogeneous matting effect is achieved by homogeneous mixing.



IBAGLASS

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAGLASS разработана для стеклянных поверхностей, обладает отличной стойкостью к истиранию. Порошковые краски IBAGLASS могут быть эпоксидные, эпоксидно-полиэфирные, полиэфирные и полиуретановые. Для улучшения адгезии IBAGLASS рекомендуется грунтовка Primoglass.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAGLASS is developed for glass surfaces with an excellent abrasion resistance. IBAGLASS powder coatings are available in all chemistry, like epoxy, epoxy polyester, polyester and polyurethane versions. In order to improve the adhesion of IBAGLASS, Primoglass primer is recommended.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ



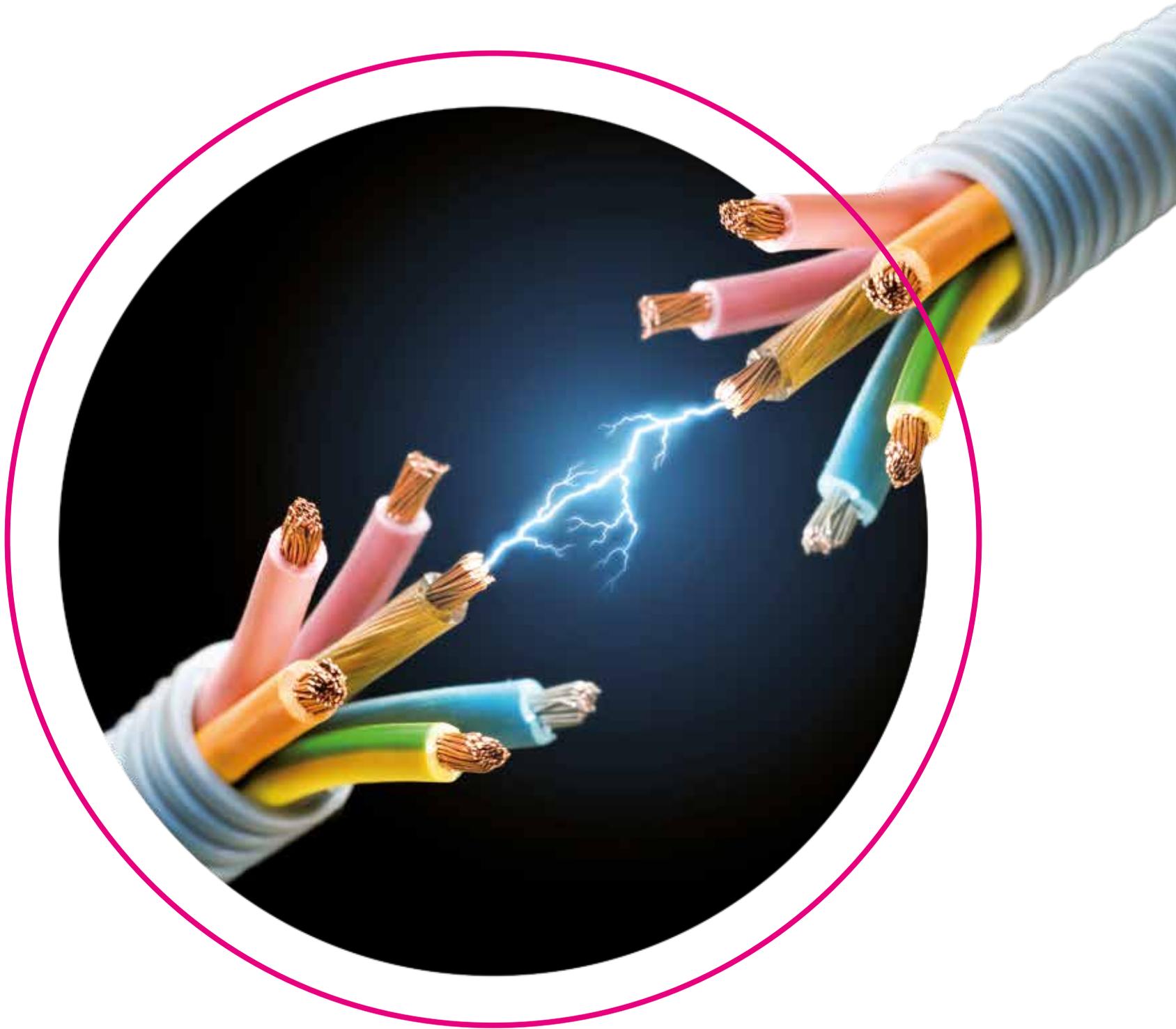
IBAGRAFF

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

PU ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

Краски серии **IBAGRAFF_PU40** представляют собой долговечные термореактивные порошковые покрытия на основе полиуретановых смол, предназначенные для защиты окрашенных поверхностей от граффити, также могут использоваться для окрашивания белых досок. Они обладают превосходной химической стойкостью и превосходной атмосферостойкостью. Их можно использовать для получения поверхности, которая будет устойчива почти ко всем типам граффити. Граффити можно будет удалить бесследно. Поскольку краски IBAGRAFF_PU40 обладают системой с высокой степенью связки, эта серия обеспечивает превосходную химическую стойкость.

IBAGRAFF_PU40 series are exterior durable thermosetting powder coatings based on polyurethane resins designed for anti-graffiti and whiteboard applications. They feature excellent chemical resistance and superior weather resistance. They can be used to produce surface finishes which are nearly resistant to all types of graffiti. Sprayed paint can be removed without a trace. Since they have high crosslink density, this series yield excellent chemical resistance. IBAGRAFF_PU40 series have a multitude of uses over a variety of substrates including steel and aluminium and can be used for vehicles for public transport, outdoor furniture, bus shelters, telephone boxes, noise-protection walls, toilet and shower cubicles, furniture for schools.



IBAGROUND Conductive

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAGROUND _ Conductive (..C) / Электропроводящие - это серия красок добавляющих окрашенной поверхности электропроводимость, в отличие от обычных порошковых красок известных как диэлектрик. Они могут быть эпоксидные, эпоксидно-полиэфирные, полиэфирные и полиуретановые, но имеют ограничения цветового диапазона и типа поверхности краски.

FF

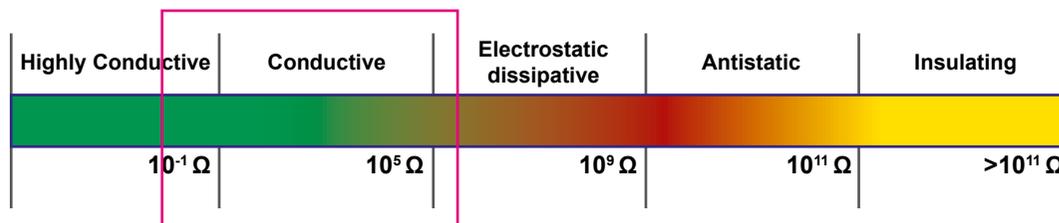
ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Краски IBAGROUND_Conductive(..C) превращают поверхность изоляционных материалов, таких как стекло, SMC и MDF, в электропроводящие.

Краски IBAGROUND_Conductive (..C) часто используются на чувствительных электронных деталях для формирования защитного слоя от электромагнитных и радиочастотных помех (EMI / RFI), которые возникают внутри или вокруг самой детали.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ



PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

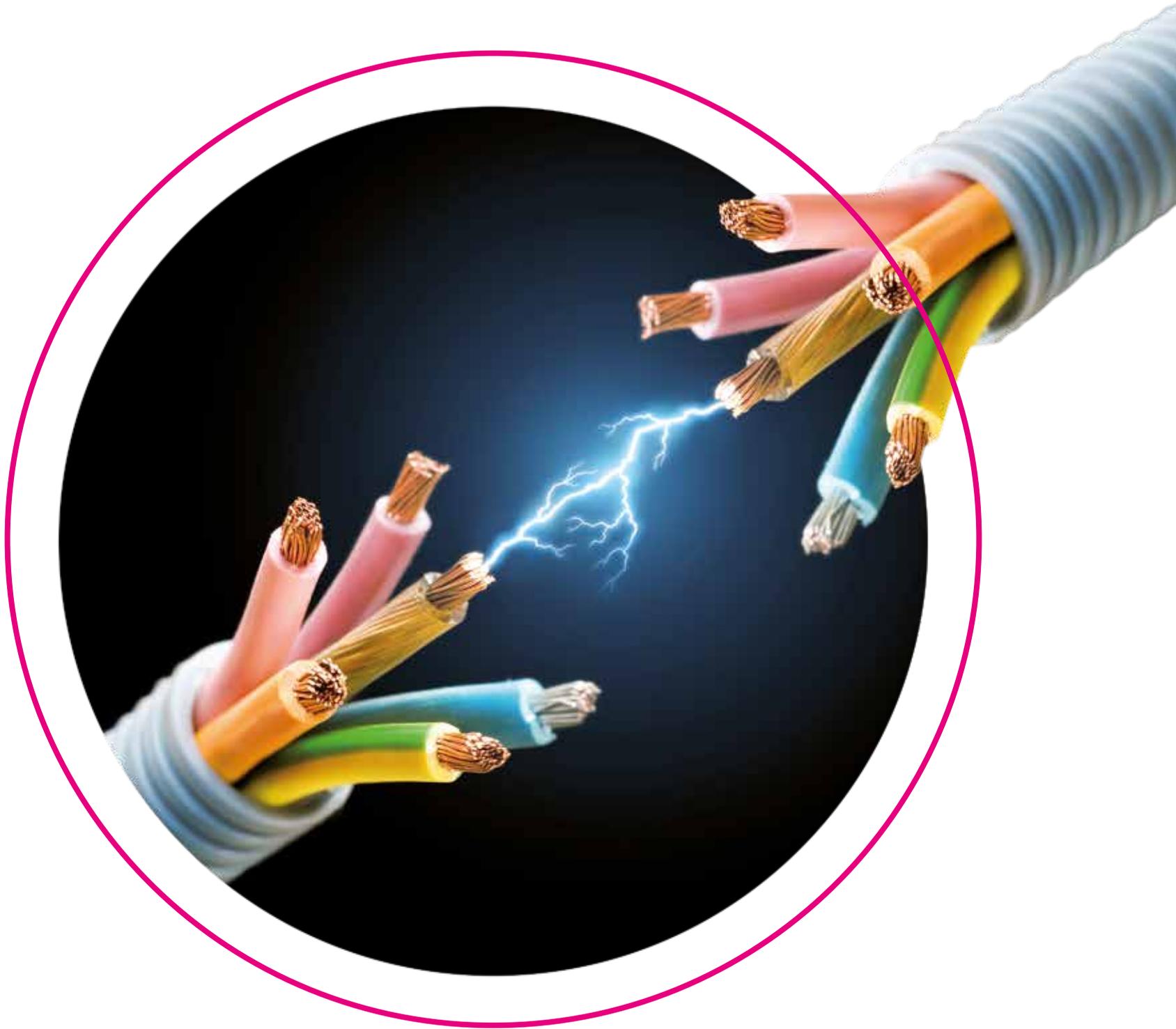
IBAGROUND_Conductive (..C) adds conductivity feature to the surfaces onto which it is applied, while the conventional powder coatings are known to act as insulating barriers.

IBAGROUND_Conductive (..C) can be formulated in a wide range of binder chemistries like polyester, epoxy, epoxy polyester and polyurethane with a limited color range and surface characteristics though.

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAGROUND_Conductive (..C) powders transforms insulative materials such as glass, SMC and MDF into conductive. IBAGROUND_Conductive (..C) coatings are frequently used to shield sensitive electronic components from electromagnetic and radio frequency interference (EMI/RFI) from both the device itself and from surrounding interference.



IBAGROUND

Antistatic/ESD

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAGROUND_Antistatic/ESD (..S) / Антистатические - это серия красок добавляющих окрашенной поверхности электропроводимость, в отличие от обычных порошковых красок известных как диэлектрик. Они могут быть эпоксидные, эпоксидно-полиэфирные, полиэфирные и полиуретановые, но имеют ограничения цветового диапазона и типа поверхности краски.

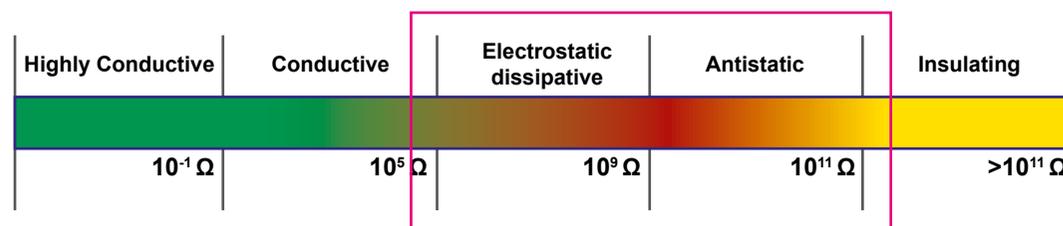
FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Серия **IBAGROUND_Antistatic/ESD (..S)** разработана для предотвращения выхода из строя электронных компонентов из-за электростатического разряда. Покрытие действует как защитная пленка, которая рассеивает статический заряд, возникающий на поверхности, при этом ценные электронные компоненты сохраняются в безопасности при использовании или хранении.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ



PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IBAGROUND_Antistatic/ESD (..S) adds conductivity feature to the surfaces onto which it is applied, while the conventional powder coatings are known to act as insulating barriers.

IBAGROUND_Antistatic/ESD (..S) can be formulated in a wide range of binder chemistries like polyester, epoxy, epoxy polyester and polyurethane with a limited color range and surface characteristics though.

IBAGROUND_Antistatic/ESD (..S) powders are developed in order to prevent the failure of electronic components due to electrostatic discharge. The coating acts as a protective film that will dissipate static charge occurring onto the surface, in doing so valuable electronic components are kept safe in use or in storage.



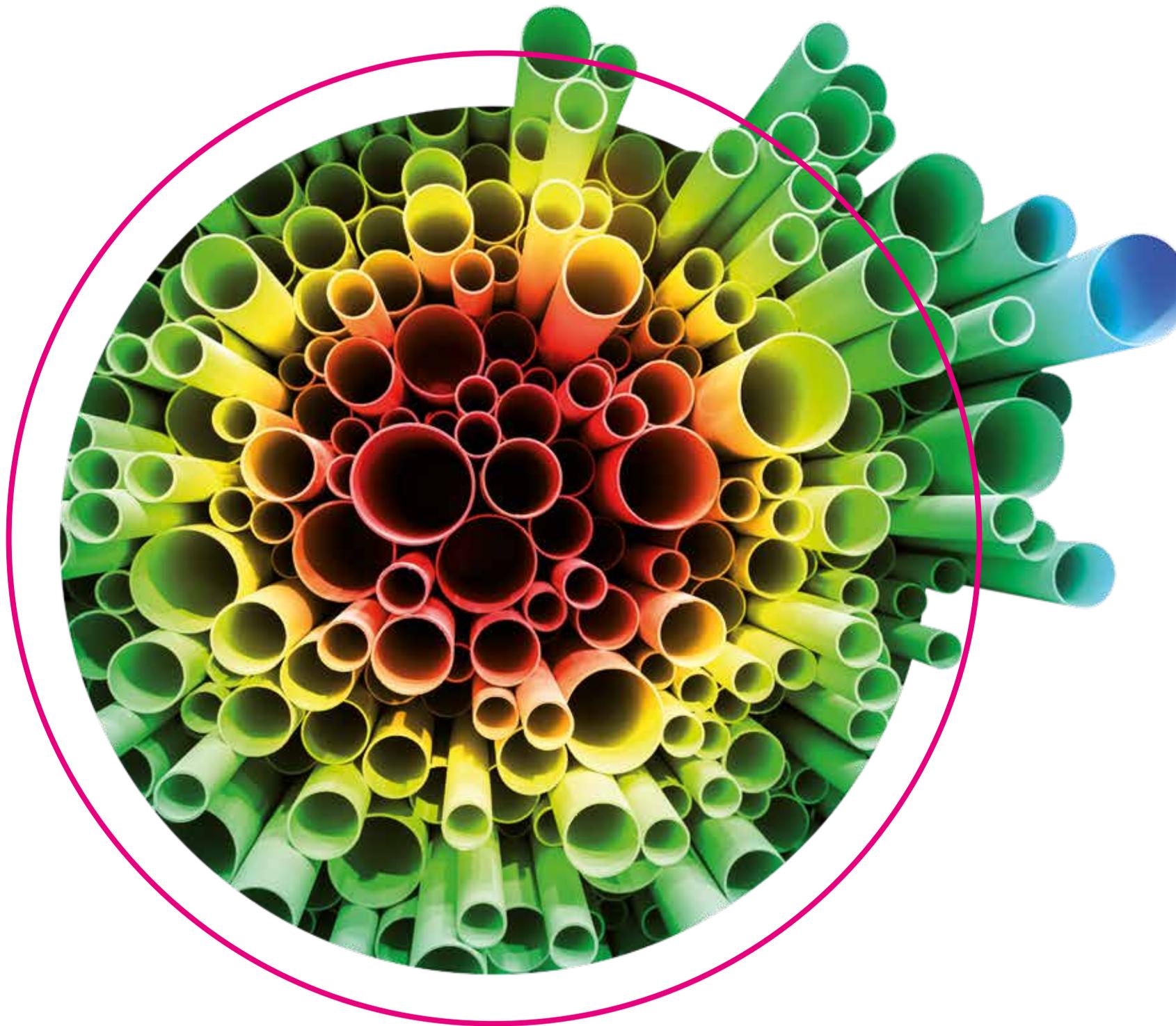
IBAHEAT

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

SL СИЛИКОНОВАЯ

IBAHEAT - это серии красок на основе акриловых силиконовых смол, обеспечивающее после полного отверждения пленку с высокой термостойкостью. Серия IBAHEAT_SL54 выдерживает температуру до 500 ° C, серия IBAHEAT_SL56 - до 330 ° C, а серия IBAHEAT_SL58 - до 250 ° C. Они сохраняют свой внешний вид, адгезию и защиту поверхности даже после длительного воздействия высоких температур. Все три серии, в основном используются в качестве внешних покрытий кухонных принадлежностей, наборов и принадлежностей для барбекю, покрытия тепловых устройств, защитного покрытия электрических приборов, работающих при повышенных температурах. Кроме того, покрытия серии IBAHEAT_SL54 используются в выхлопных системах автомобилей и мотоциклов, кожухах двигателей. По запросу они могут быть произведены как одобренные FDA.

IBAHEAT is a thermosetting powder coating based on acrylic silicone resins providing after complete curing, a film with high thermic resistance. IBAHEAT_SL54 series can withstand up to 500°C, IBAHEAT_SL56 series can withstand up to 330°C and IBAHEAT_SL58 series can withstand up to 250°C. They retain their appearance, adhesion and surface protection even after prolonged exposures to high heat. All three series are mainly used as external coatings of cooking utensils, barbecue sets and accessories, coating of heat devices, protective coating of electrical appliances operating at elevated temperatures. Moreover, IBAHEAT_SL54 series coatings are used at automobile or motorcycle exhaust systems, engine covers. They can be produced with FDA approval upon request.



ИВАРІРЕ

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE ЭПОКСИДНАЯ

FP ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ЭПОКСИДНАЯ

ИВАРІРЕ_FP61 - это быстро отверждаемые краски на основе специальных эпоксидных смол и отвердителей, разработанные с учетом требований спецификаций, касающихся внешней защиты подземных и подводных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сырой нефти, природного газа, а также жидких нефтепродуктов с температурой от -20 до + 120 ° С. Использование ИВАРІРЕ_FP61 также рекомендуется для защиты таких мест, как трубопроводное оборудование и нефтяные платформы. Эти покрытия обычно производятся в сером и зеленом цветах, но по запросу они могут быть изготовлены и в других цветах.

ИВАРІРЕ_FP61 is a fast curing thermosetting powder coating based on special epoxy resins and hardeners, formulated to meet the requirements of specifications related to external protection of underground and deep sea pipelines designed for the transport of crude oil, natural gas, refined oil derivatives, as well as any fluid at temperatures between -20 and +120°C. The use of ИВАРІРЕ_FP61 is also recommended for the protection of places such as piping equipments and oil platforms. These coatings are generally produced in grey and green colours, but they can be produced in different colours upon request.



IBAPURE

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAPURE - это серия очень быстро отверждаемых порошковых красок. Краски серии FP60 синего цвета на основе специально подобранных эпоксидных смол и отвердителей, разработанные в соответствии с требованиями BS 6920 для использования с питьевой холодной и горячей водой до 85 °C.

FP

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ЭПОКСИДНАЯ

IBAPURE powder coatings are a very fast curing, thermosetting FP60 blue powder coatings based on especially selected epoxy resins and hardeners and formulated in order to meet the requirements of BS 6920 for use with potable cold water and hot water up to 85 °C.



IBAREFLECT

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

PE
ПОЛИЭФИРНАЯ

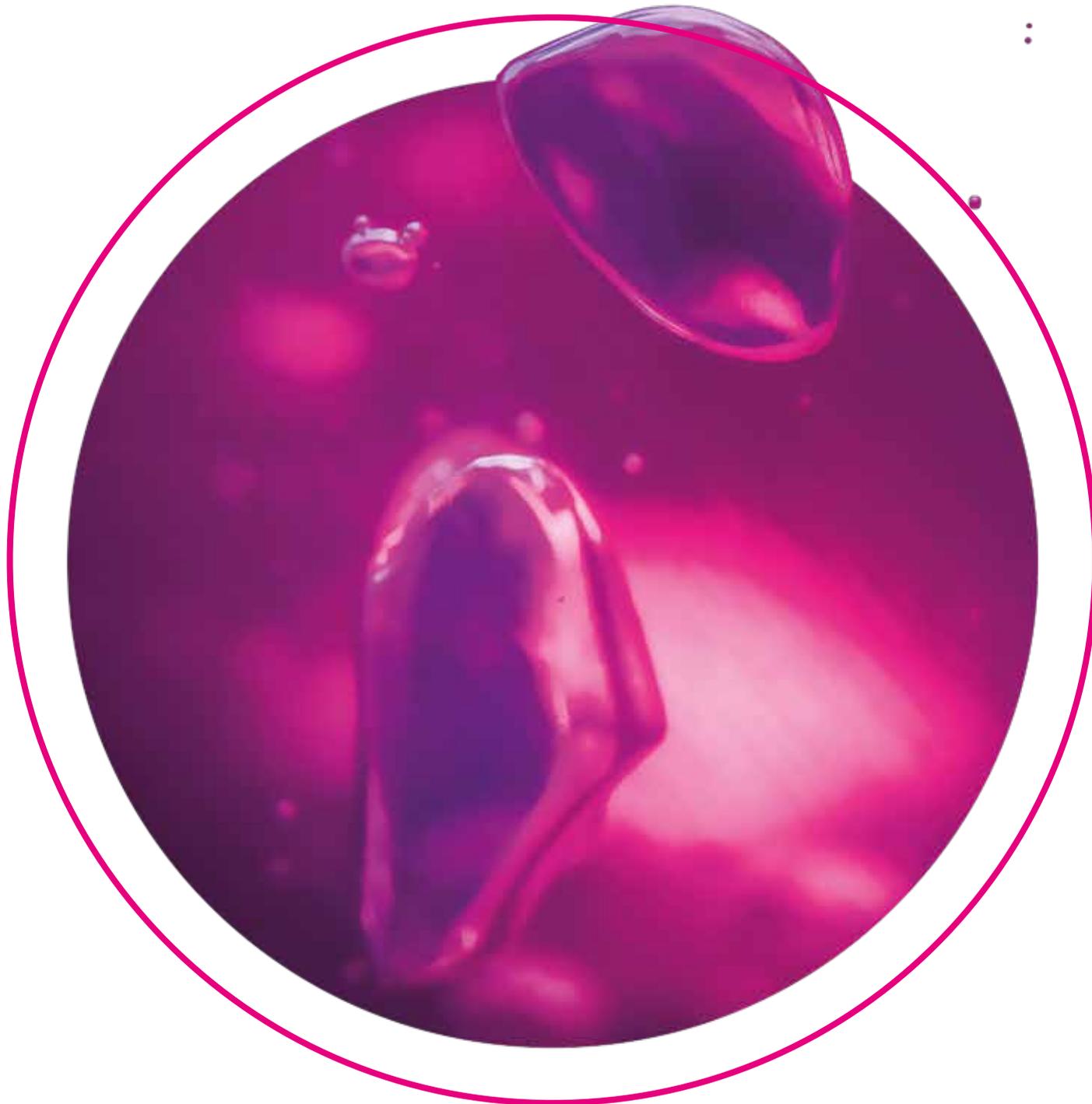
Порошковые краски серии **IBAREFLECT (..R)** специально разработаны для уменьшения поглощения солнечного света темными поверхностями, которые обычно поглощают 90% солнечного света, и позволяют сохранить окрашенную поверхность прохладной за счет отражения падающего солнечного света.

IM
ПОЛИЭФИРНАЯ

Излучаемая солнцем энергия попадает на окрашенную поверхность. Поверхности предметов поглощая солнечный свет генерируют тепло которое затем переносится за счет теплопроводности в материал и за счет конвекции в окружающий воздух. Меньшее поглощение солнечный света означает меньшее тепловыделение. Отражение от окрашенной поверхности способствует снижению температуры покрытия материала. Это приводит к увеличению срока службы окрашенного материала. Iba Kimya производит покрытия (..R) по запросу, но выбор цвета ограничен.

IBAREFLECT (..R) powder coatings are specially formulated to reduce absorption on dark surfaces that absorb 90% of the sunlight and to keep the surface cool by reflecting the incoming light.

The radiated energy by the sun hits the coloured surface. When the radiation is absorbed, this generates heat, which is then transported by thermal conduction into the material and by convection into the surrounding air. Less absorption means less heat build-up. The reflection from the coated surface contributes to lower temperatures in the coating and for the substrates. This results in longer lifetime of the coated material. Iba Kimya produce (..R) coatings on demand, but the colour choices are limited.



IBARELEASE

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE ЭПОКСИДНАЯ

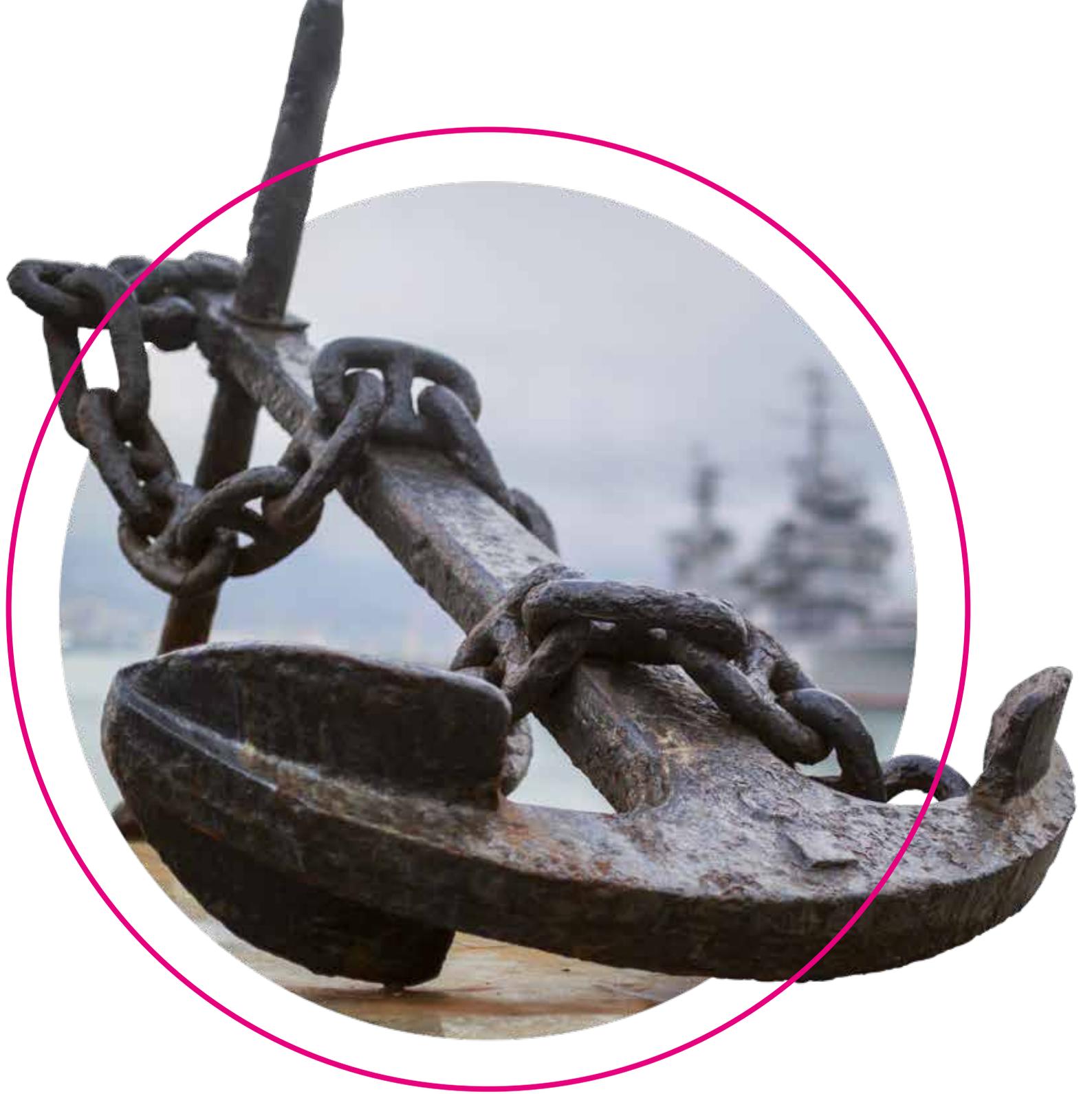
FF ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE ПОЛИЭФИРНАЯ

PU ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IBARELEASE (... G) Характеристики порошковых красок этой серии особенно благоприятно влияют на качество порошкового покрытия металлов с пористыми поверхностями и оцинкованных стальных листов. Проколы на порошковых покрытиях, наносимых на горячеоцинкованные поверхности, являются серьезной проблемой, влияющей на целостность покрытия. Иба Кимья разрабатывает такие системы (..G), которые сводят к минимуму или устраняют образование проколов. Добавки, входящие в состав дегазирующих красок, задерживают начало плавления порошка краски, что дает больше времени для выхода газа с поверхности металла.

IBARELEASE (...G) powder coatings are mainly recommended for porous materials and galvanized surfaces. Pinhole on the surfaces of powder coating applied on hot-dip galvanized surfaces is an important problem. Iba Kimya develops systems (..G) that minimizes or eliminates pinholing. IBARELEASE (...G) powder coatings give more time for entrained gas to escape from the molten polymer film.



IBASHIELD

Zinc Rich

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

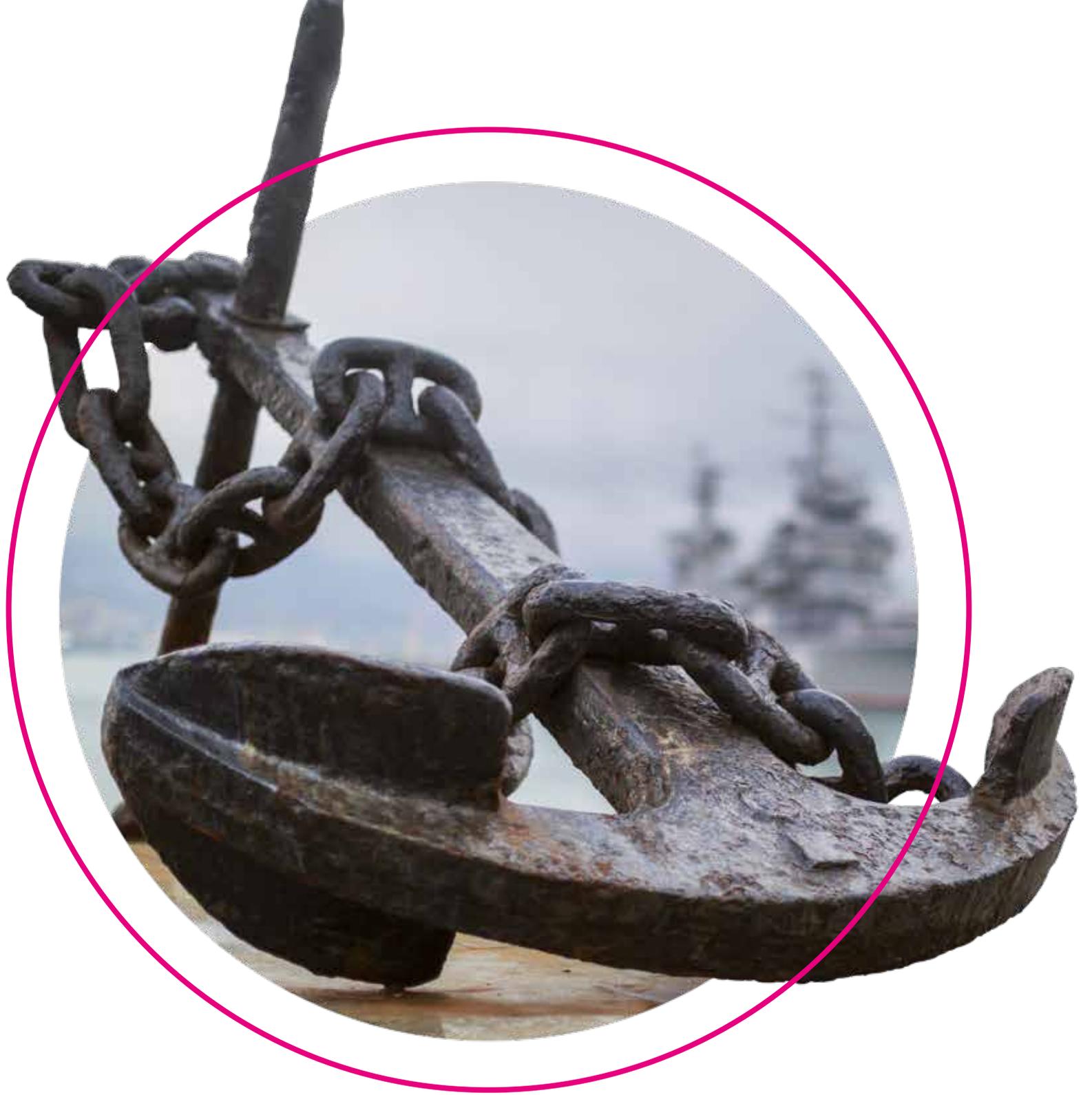
EE ЭПОКСИДНАЯ

IBASHIELD_Zinc Rich/С Цинком - это серия коррозионно-стойких грунтовок, содержащих цинк, которые наносятся на металлическую поверхность для обеспечения дополнительной защиты от агрессивных сред.

IBASHILED_Zinc Rich; Грунтовки EE20AC7776898GLX и EE20AC7777198GLX - это своего рода «жертвующие собой» порошковые покрытия на основе эпоксидной смолы и с высоким содержанием цинка, разработанные для повышения коррозионной стойкости стальных изделий. Они содержат специальные элементы, такие как цинк, которые окисляются, чтобы гарантировать отсутствие коррозии на металле. Таким образом, ржавчина разъедает покрытие, а не металлические слои под ним. Если химическая обработка затруднена, порошковая грунтовка с высоким содержанием цинка является решением для обработки металла, предварительно подвергнутого дробеструйной очистке. Области применения: газовые баллоны и резервуары, сельскохозяйственная техника, уличная и садовая мебель, трубная арматура и т. д. Грунтовки были разработаны для использования перед нанесением основной порошковой краски.

IBASHIELD_Zinc Rich is a corrosion resistant primer containing zinc dust which is applied to the metal substrate in order to provide protection against corrosive environments.

IBASHILED_Zinc Rich; EE20AC7776898GLX and EE20AC7777198GLX Zinc Rich primers give to the surface corrosion protection like galvanized coating. IBASHILED_Zinc Rich used for the coating of underground tanks, metal coated materials on the seaside, gardening equipments. IBASHILED_Zinc Rich are zinc rich epoxy based thermosetting sacrificial powder coatings designed to enhance the corrosion resistance of steel items. Sacrificial powder coatings protect the surface from corrosion by causing oxidation instead of metal. Such products deceive the rust, allowing itself to be used instead of metal in oxidation. IBASHILED_Zinc Rich is applied as a primer under any topcoat.



IBASHIELD

Zinc Free

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBASHIELD_Zinc Free/Без Цинка - это серия коррозионно-стойких грунтовок, не содержащих цинк, которые наносятся на металлическую поверхность для обеспечения дополнительной защиты от агрессивных сред.

IBASHIELD_Zinc Free; Грунтовки серии EE20 представляют собой порошковые покрытия с барьерным эффектом на основе эпоксидных смол, предназначенные для повышения коррозионной стойкости изделий стали и алюминия. Так называемые «барьерные» грунтовки предотвращают проникновение внешних факторов в металл за счет образующегося специального слоя пленки. Другими словами, слой пленки изолирует металл от внешних факторов, действуя как барьер. Пока защитное порошковое покрытие не повреждено, металл защищен, но если этот барьер нарушен, коррозия неизбежна.

IBASHIELD_Zinc Free; Грунтовки серий EE30 и EE40 представляют собой порошковые покрытия с эпоксидными смолами, а грунтовки серии FF30 изготовлены с использованием эпоксидно-полиэфирных смол, эти серии с антикоррозийными свойствами разработаны для повышения коррозионной стойкости изделий из стали и алюминия. Замедляющие коррозию грунтовки создают эффект защитного барьера, который замедляет процесс коррозии.

Пассивирование означает, что материал становится «пассивным», то есть меньше подвержен влиянию факторов окружающей среды, таких как воздух и вода, и эти пассивирующие покрытия представляют собой тонкую защитную пленку из продуктов окисления, которая образуется на металле и предотвращает его дальнейшую коррозию, путем уменьшения степени влияния окружающей среды.

IBASHIELD_Zinc Free is a zinc dust-free primer developed to increase the corrosion resistance of the metal for corrosive environments. IBASHIELD_Zinc Free; EE20 series anticorrosive base coatings are epoxy based thermosetting powder coatings with barrier effect designed to enhance the corrosion resistance of steel and aluminium items. Barrier powder coatings provide a consistent film that prevents the penetration of external factors into the metal substrate. In other words, a barrier coating isolates the metal from the external factors by acting as a shield. As long as the barrier powder coating is intact, the metal is protected and corrosion will not occur. However, if the barrier is breached, corrosion will begin.

IBASHIELD_Zinc Free; EE30 and EE40 anticorrosive base coatings are epoxy based thermosetting powder coatings and FF30 anticorrosive base coating is an epoxy polyester based thermosetting powder coating with corrosion inhibiting properties designed to enhance the corrosion resistance of steel items. Corrosion inhibitor powder coatings provide a protective barrier film, which in turn delays the corrosive reaction from developing. Passivation refers to a material becoming "passive," that is, being less affected by environmental factors such as air and water and these corrosion inhibitor powder coatings form a thin protective film on the metal, preventing the progression of corrosion.



IBATHIN

УМНЫЕ КРАСКИ
SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

IBATHIN - это серия красок обладающих хорошей растекаемостью, разработанная для применения с меньшей, чем у обычных порошковых красок толщиной пленки. Помимо превосходных общих свойств, они обеспечивают хорошую растекаемость, блеск и хорошую адгезию. Наносятся очень просто. Использование этой серии снижает расход порошковой краски до 70%. Краски IBATHIN разработаны специально для окраски бытовой белой техники, чтобы обеспечить значительную экономию средств.

IBATHIN is a powder coating with good flow out properties, developed for the powder coating industry to use in applications with lower thicknesses. It provides excellent flow out and gloss with good adhesion combined with excellent overall performance. It has very easy application properties. It reduces powder coating consumption up to 70%. IBATHIN is designed specifically for whitegoods' producers to offer significant cost savings.



IBAWOOD

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

Серия **IBAWOOD_EE69** - это порошковые краски, изготовленные высокореактивных эпоксидных смол, а серия **IBAWOOD_FF69** изготовлена из высокореактивных эпоксидно-полиэфирных смол, предназначенных для внутренних работ, с хорошей растекаемостью, декоративными и механическими свойствами. Может использоваться на термочувствительных материалах. Эта серия была разработана специально для окраски изделий из МДФ.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAWOOD_EE69 series are very reactive epoxy and **IBAWOOD_FF69** series are epoxy-polyester powder coatings that provide outstanding decorative and mechanical properties for interior applications. **IBAWOOD_EE69** and **IBAWOOD_FF69** can be applied on heat sensitive substrates like MDF.



TRUEMOLD

УМНЫЕ КРАСКИ SMART COATINGS



Серия красок **TRUEMOLD** открыла новую эру в индустрии порошковых покрытий для SMC. С TRUEMOLD получаются детали хорошего качества и внешнего вида, так как SMC можно красить во время формования детали в пресс-формах. Краски образуют химическую связь с материалом SMC. Однородная пленка краски получается даже в самых неудобных местах и заглубленных углах. Что еще более важно, узор и текстура пресс-формы передаются на SMC-деталь вместе с краской. Благодаря своей функции супергрунтовки краски решают проблему «проколов» на поверхности автомобильных деталей. Поверхности, покрытые полиэфирными красками TRUEMOLD, обладают очень хорошей устойчивостью к внешним воздействиям. Согласно результатам ускоренного УФ-теста В-313 в течение 5000 часов, покрытие TRUEMOLD полностью предотвращает распускание волокон SMC, вызванное воздействием УФ-лучей и влажностью воздуха. Покрытия TRUEMOLD могут придавать SMC-детали такие характеристики, как электропроводимость, возможность контакта с пищевыми продуктами, антибактериальные / гигиенические свойства, огнестойкость и защита от граффити.

TRUEMOLD powder coating represents a new era for the SMC sector. TRUEMOLD allows the moulding and painting of SMC parts in one single operation to provide surfaces of the highest quality with an attractive look and design. Forms a chemical bond with the SMC. Awkward corners and indents receive an even coating. What's more important is that with TRUEMOLD, the pattern and texture of the mold are exactly transferred to the SMC with a brand new color. TRUEMOLD which perfectly solves the pinhole problem, serves as a super primer for automotive components. Surfaces coated with TRUEMOLD polyester powder coatings are protected from the impact of weather for the longest possible time. According to the results of an accelerated UV B-313 test over 5,000 hours, the fiber blooming caused by UV rays and humidity in the air is completely prevented by TRUEMOLD. TRUEMOLD has an added value to SMC parts like conductive, food contact, antibacterial/hygienic, fire retardant and antigraffiti properties.





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ / SPECIAL EFFECTS



IBABOND

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ

IBABOND - это краски с декоративным внешним видом, полученные путем прикрепления металлических или слюдяных пигментов на частицы порошковой краски после специальной обработки при определенной температуре. Изготовленные таким образом продукты не распадаются при нанесении или транспортировке. Порошковые покрытия IBABOND могут быть эпоксидными, эпоксидно-полиэфирными и полиэфирными. Хорошая адгезия достигаемая за счет сцепления пигментов с частицами краски упрощает использование рекуперата. Поверхность получает однородный металлический эффект.

Кодификация IBABOND (в коде краски пятый по счету символ):

B+ - Не имеет стойкости к влиянию влажности и к трению. Требуется дополнительное покрытие лаками серии IBACLEAR - рекомендуем PE54DT000189GLX.

X+ - Имеет стойкость к влиянию влажности и к легкому трению. При нормальных условиях дополнительное покрытие лаками не требуется. (При работе в суровых условиях окружающей среды требуется дополнительное покрытие лаками серии IBACLEAR).

Q+ - Имеет стойкость к влиянию влажности и к трению. Дополнительное покрытие лаками не требуется. Эти краски обладают отличной химической стойкостью, влагостойкостью и атмосферостойкостью, специально разработаны для наружного архитектурного применения.

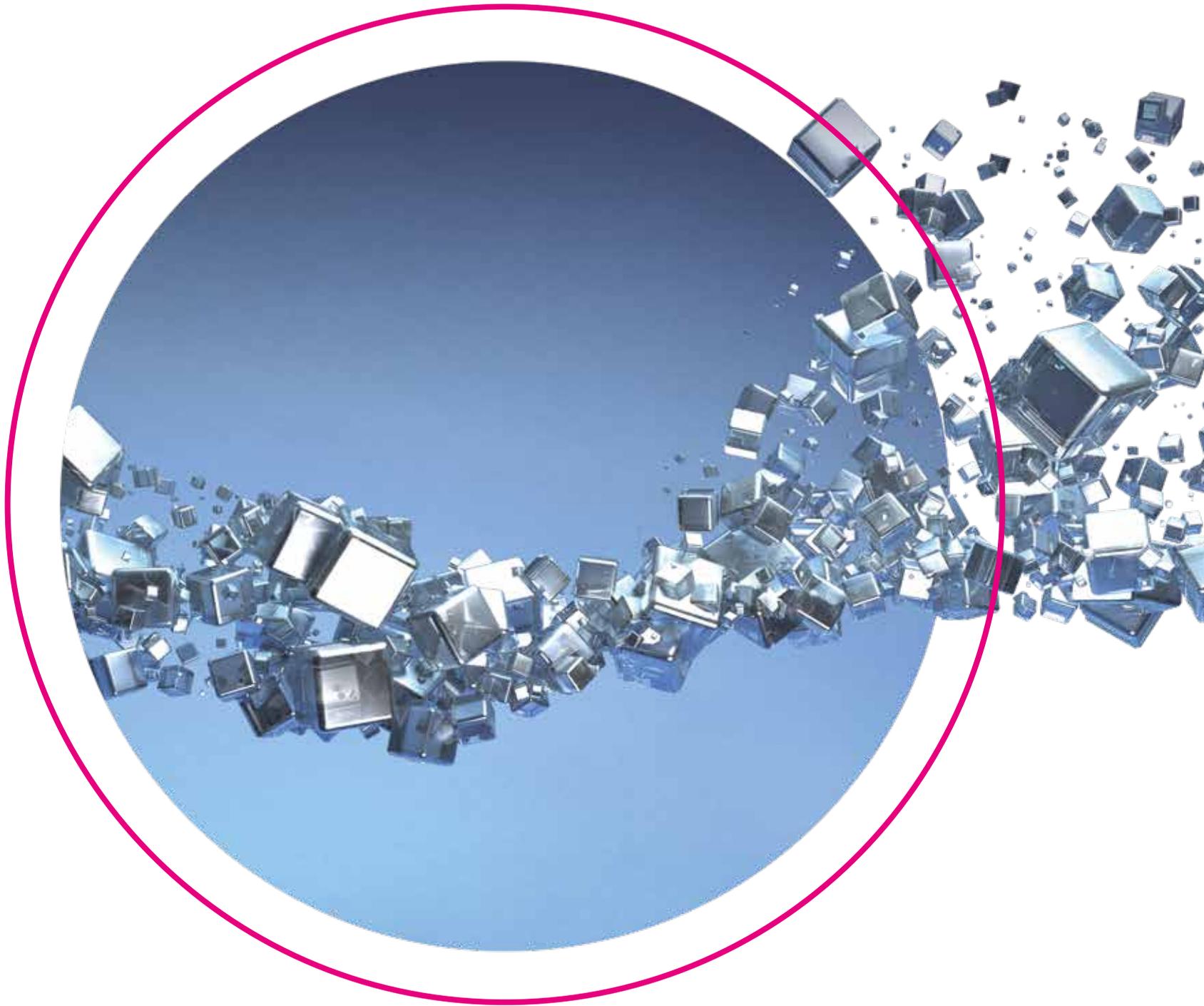
IBABOND products are the perfect incorporation of the effect pigments into the powder coatings optimizing the recyclability and application qualities with perfect appearance. IBABOND powder coatings are available in all chemistry, like epoxy, epoxy polyester and polyester versions. Due to the cohesion of the coating particles to the pigments; it's easy to use the recycling powder. Consistent colour uniformity and metallic appearance and improved application characteristics can be achieved.

IBABOND Codification:

B+ Do not resist to humidity and rubbing. An IBACLEAR topcoat is required - suggest PE54DT000189GLX

X+ Resist to humidity and smooth rubbing. A clear topcoat is not required at normal conditions. (An IBACLEAR topcoat is required when exposing to harsh environments)

Q+ Resist to humidity and rubbing. A clear topcoat is not required. It has excellent chemical, humidity and weather resistance designed specifically for architectural applications.



IBACHROME

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ
SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Поверхность красок серии **IBACHROME** наиболее близка к эффекту хромового блеска. В итоге достигается зеркальный эффект, обеспечивающий отличный внешний вид. Поверх IBACHROME рекомендуется использовать прозрачные лаки IBACLEAR в качестве верхнего покрытия, чтобы избежать возникновения царапин в результате трения или следов от прикосновения пальцами.

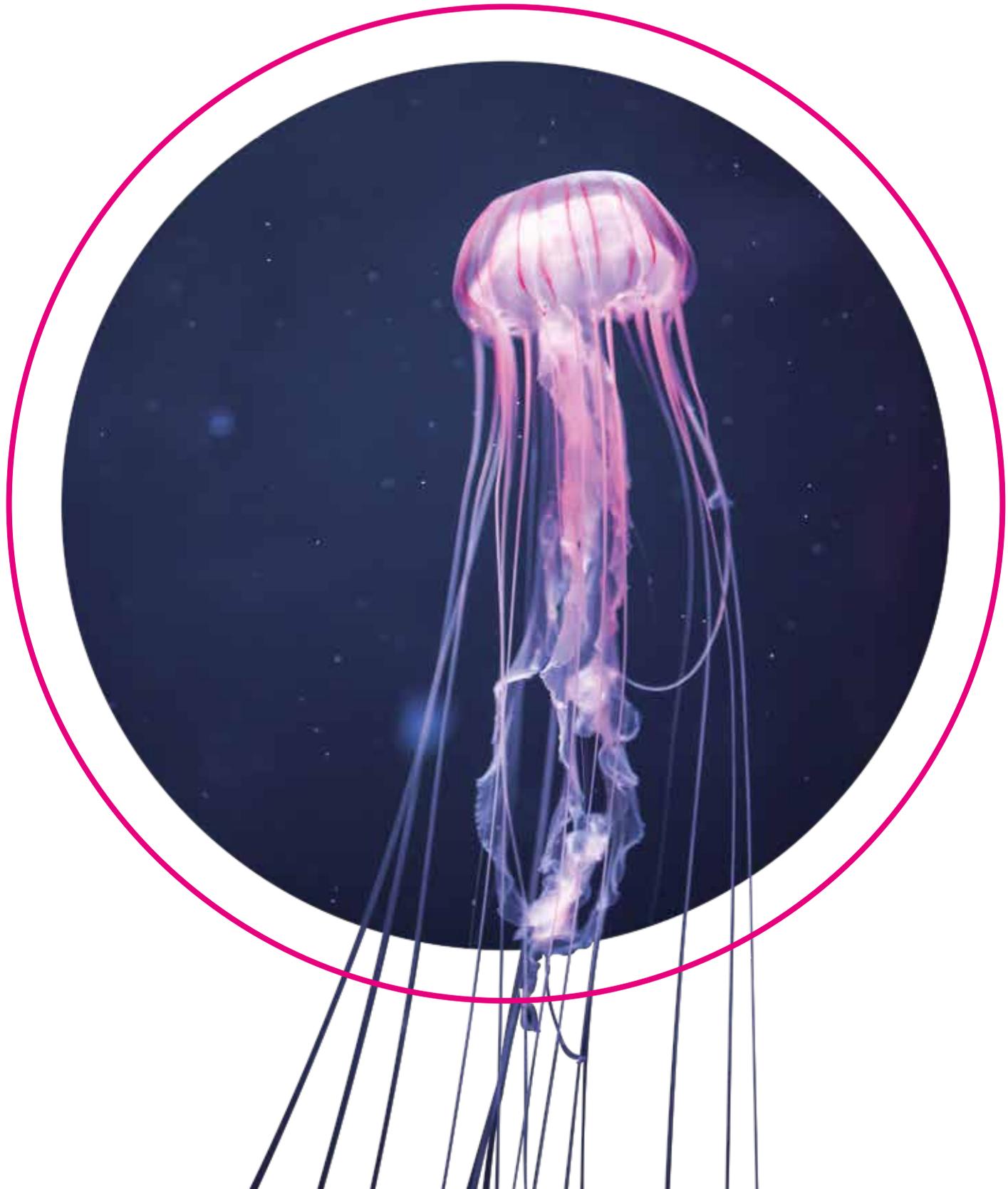
PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

К этой серии относятся краки PU40BC7657199GLX (на основе полиуретана) и FF64BC7657189GLX (на основе эпоксидного полиэфира).

IBACHROME powder coatings are the closest match to chrome shine effect. At the end, mirror like effect is achieved providing an excellent appearance. It's required to use IBACLEAR as a top coat to avoid any effect damages due to scratching, rubbing or fingerprint.

PU40BC7657199GLX (polyurethane based) and FF64BC7657189GLX (epoxy polyester based) products are available.



IBACLEAR

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

Порошковые краски **IBACLEAR** обладают превосходной прозрачностью и растекаемостью. Они также обеспечивают защиту от царапин на полированных или оцинкованных металлических изделиях одновременно выполняя защитную и декоративную функцию при нанесении в качестве верхнего покрытия поверх красок с металлическим эффектом.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

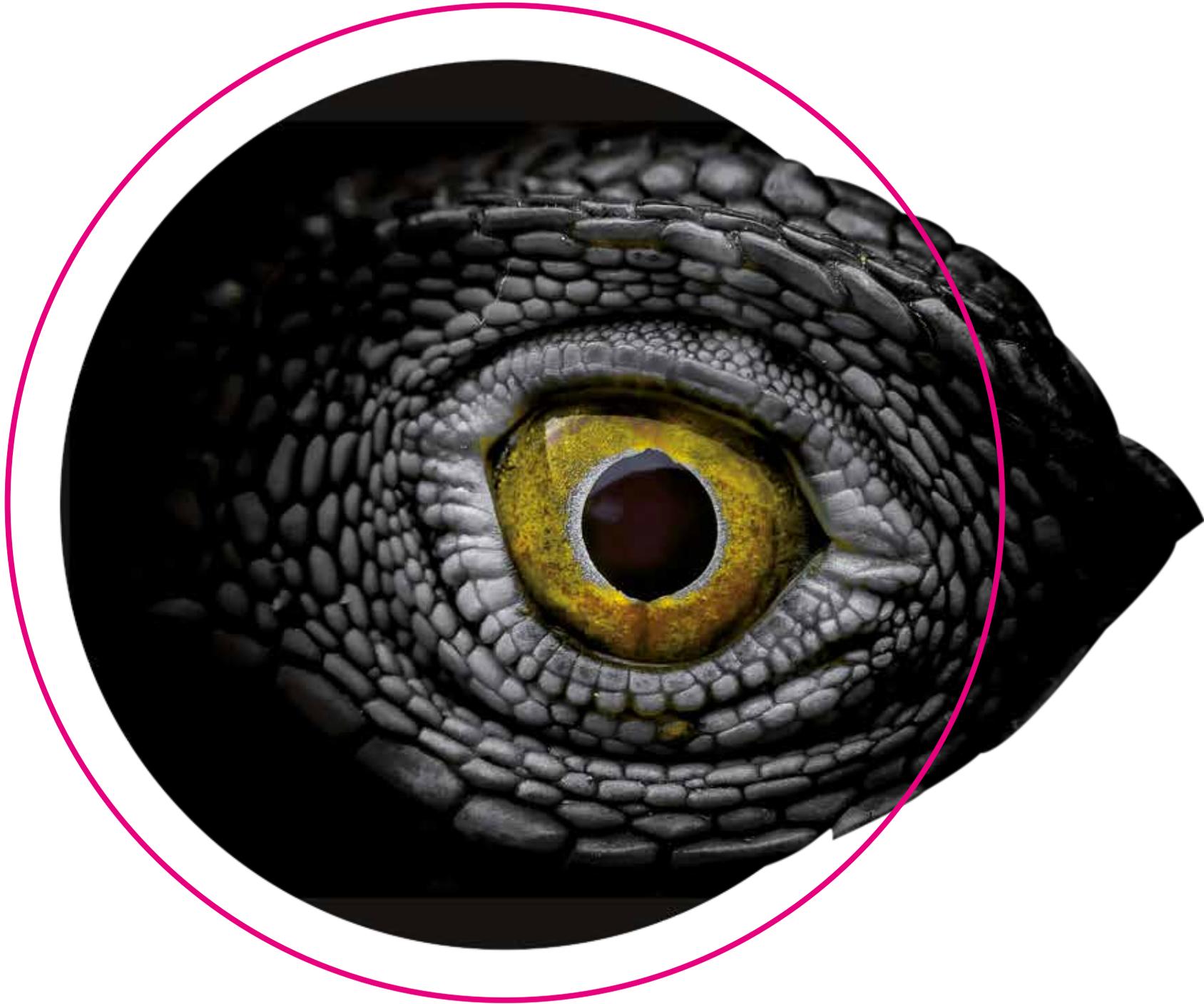
IBACLEAR powder coatings are formulated to give excellent clarity and flow out. They also provide protection against scratches and give decorative appearance when applied as a top coat on a base metallic coating.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ



IBACROC

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

PU ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IBACROC_PU37 - это серия порошковых красок со специальным эффектом, похожим на узоры крокодиловой кожи, производится на основе полиуретановых смол. Краски обладают хорошей устойчивостью к УФ излучению, химическим и механическим воздействиям, предназначены для внутренних и наружных работ.

IBACROC_PU37 is special effect-crocodile patterned thermosetting powder coating based on polyurethane resins designed for interior and exterior applications. It has high UV and chemical resistance and very good mechanical properties.



IBAGLAZE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

Порошковые краски серии **IBAGLAZE** разработаны для обеспечения превосходной прозрачности и растекаемости. Они также обеспечивают защиту от царапин на полированных или оцинкованных металлических изделиях одновременно выполняя защитную и декоративную функцию при нанесении в качестве верхнего покрытия поверх красок с металлическим эффектом. Порошковые покрытия IBAGLAZE производятся в широком диапазоне цветов.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAGLAZE powder coatings are formulated to give excellent clarity and flow out. They also provide protection against scratches and give decorative appearance when applied as a top coat on a base metallic coating. IBAGLAZE powder coatings are available in a wide range of colours.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ



IBAGLOW

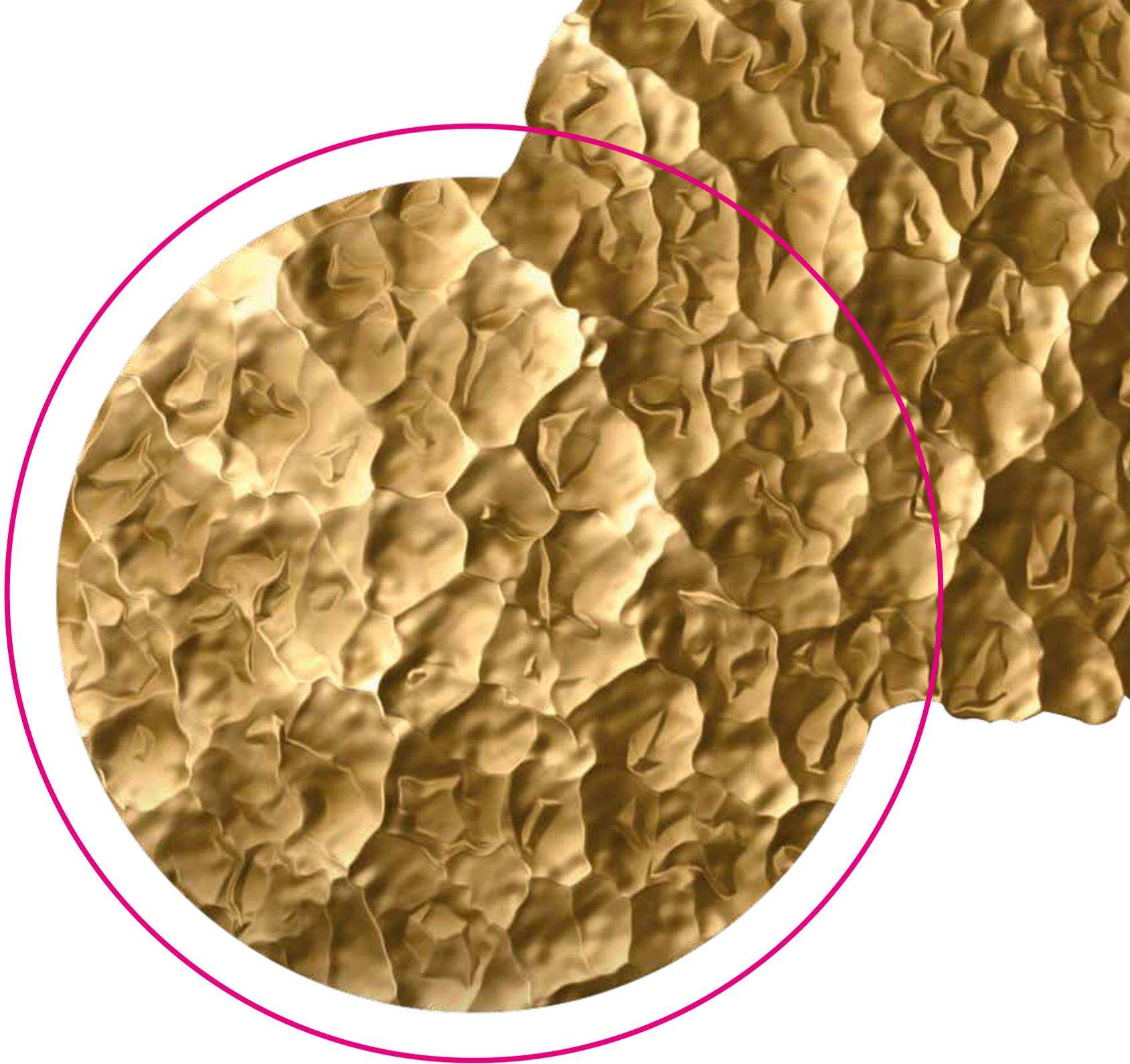
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Порошковые краски серии **IBAGLOW** часто называют светящимися в темноте. Они содержат фосфор и обычно светятся от бледно-зеленого до зеленовато-синего цвета. Порошковые краски IBAGLOW чувствительны к длинноволновому ультрафиолетовому (УФ) излучению известному как «черный свет». Присутствующие в краске пигменты, поглощают «черный свет» и начинают светиться. Они светятся в течение нескольких минут после воздействия света, но со временем поверхность краски постепенно тускнеет. Эти краски можно использовать для внутренних работ.

IBAGLOW powder coatings are commonly called as glow in the dark coatings. They contain phosphors and typically glow a pale green to greenish blue colour. IBAGLOW powder coatings react to long-wave ultraviolet (UV) radiation, commonly known as black light. Coated surfaces absorb black light and give off visible light in return for a time. IBAGLOW powder coatings have a sustained glow which lasts for some minutes after exposure to light, but will eventually fade over time. These coatings can be used for indoor applications.



IBANHAMMER

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ
SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBANHAMMER серия декоративных красок имеющих шагреневую поверхность со слегка металлическим оттенком. Эти краски со специальным эффектом в основном используются на стальных дверях, внутренней или уличной мебели, оборудовании для фитнеса и отдыха, оборудовании для газонов и сада, а также при окраске чайных машин.

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

IBANHAMMER powder coatings are highly decorative finishes consisting of wrinkle pattern with a slight metallic appearance. These special effect coatings are mostly used in steel door, indoor or outdoor furniture, fitness and recreation equipment, lawn and garden equipment and tea machine applications.



IBAMAGIC

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

Поверхности с порошковыми красками **IBAMAGIC** меняют цвет в зависимости от угла обзора. Достижение двух разных цветовых тонов на одной поверхности - важнейшее преимущество этих красок. Поскольку они хорошо подходят для использования на открытом воздухе, производители велосипедов предпочитают эти краски.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAMAGIC powder coated surfaces change colour with angle. Achieving two different colour tones on one surface is its most important advantage. Since they are highly outdoor durable, especially aluminum-car-bike producers prefer these coatings.

PE

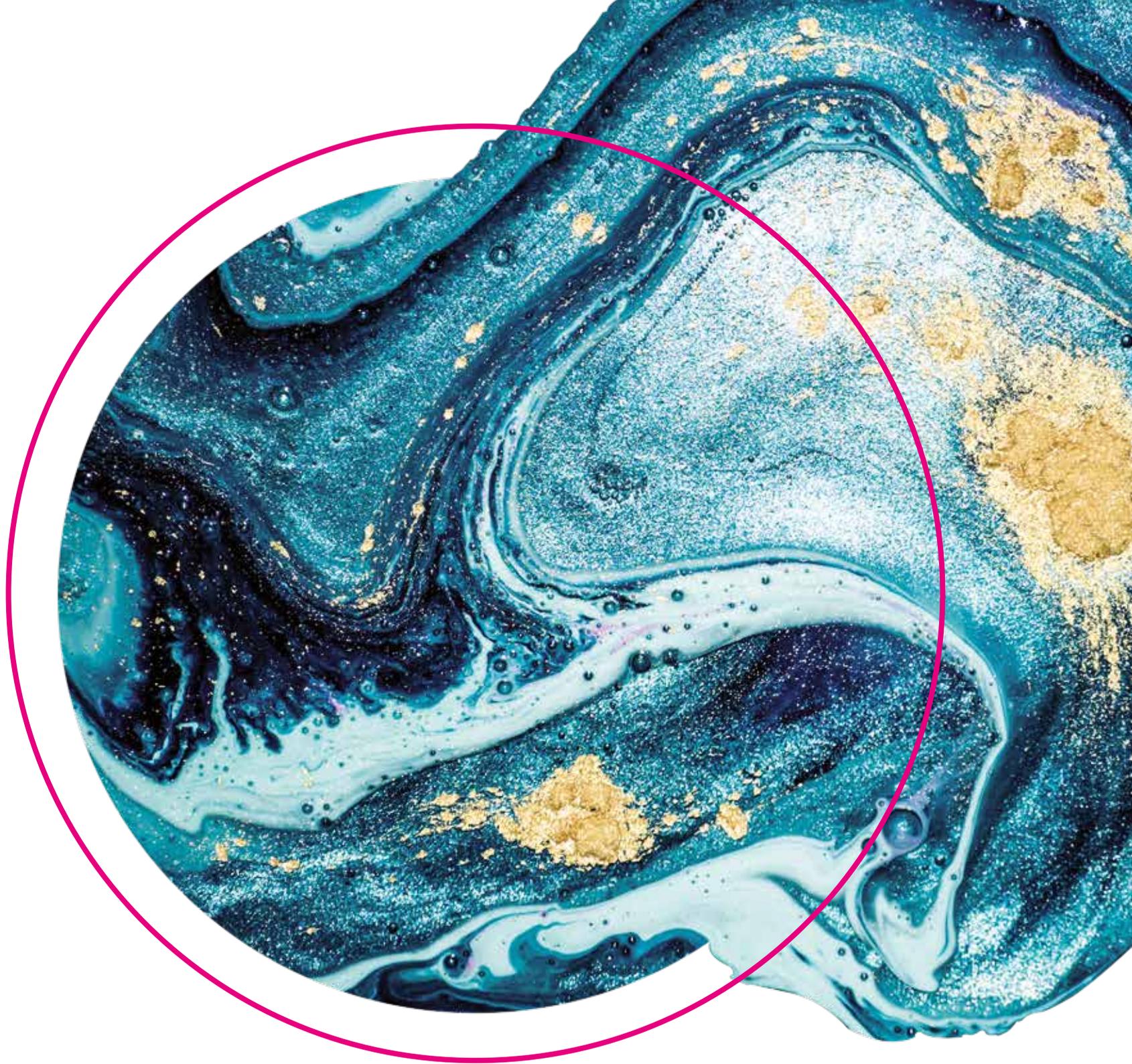
ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ



IBAMIX

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

IBAMIX - это декоративные краски, после покраски которыми поверхность изделия обычно выглядит как будто окрашена в очень мелкую крапинку, и имеет слегка песочную структуру. Эти краски производятся путем физического смешивания порошковых красок разных цветов. Краски серии **IBAMIX** могут производиться на основе любых смол, любого цвета и с разными типами поверхности.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAMIX powder coatings are decorative looking products obtained by physically mixing different colored powder coatings. **IBAMIX** powder coatings are available in all chemistries, surfaces and colors.

PE

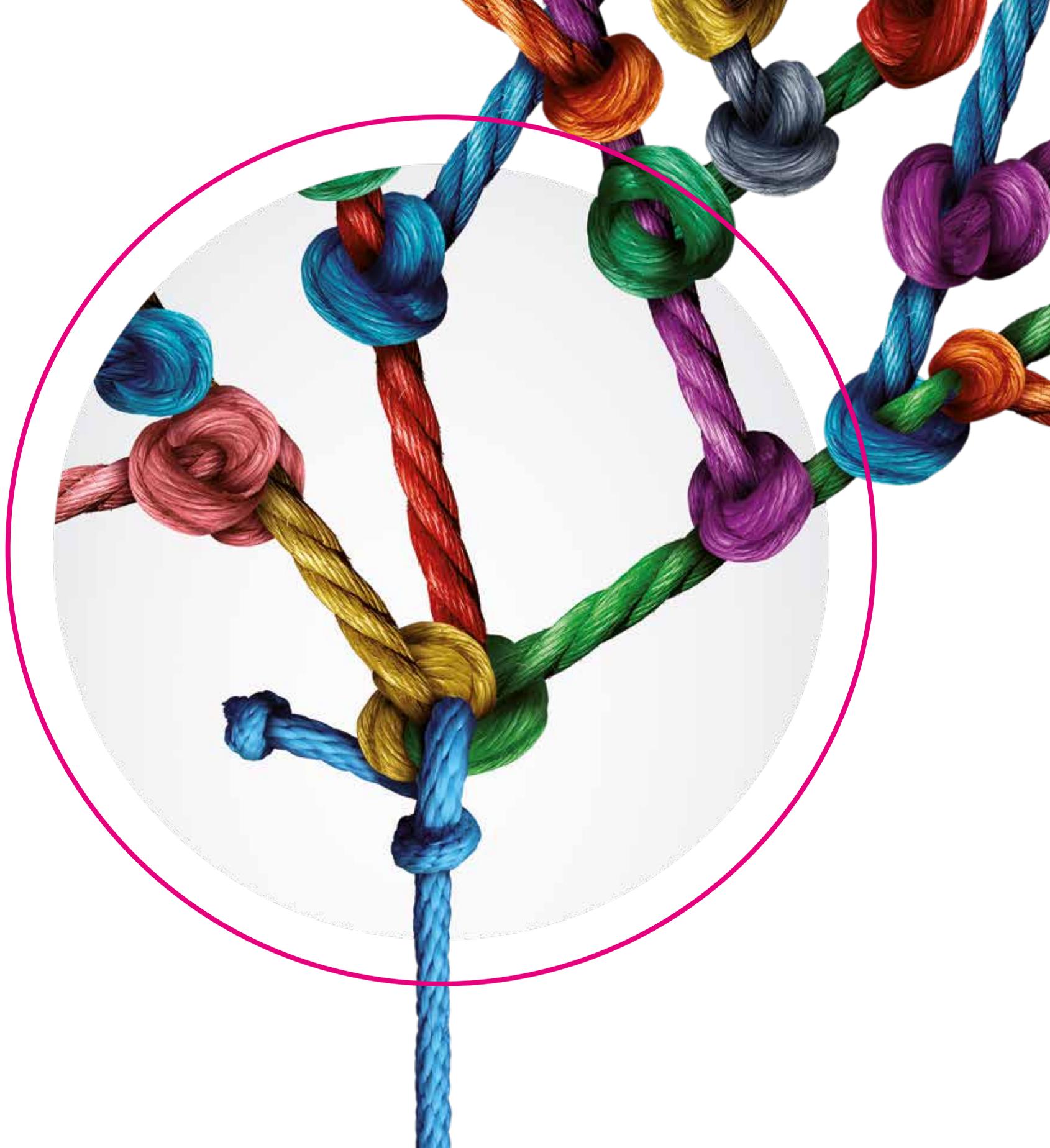
ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ



IBAMOIRE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ
SMART COATINGS

PU
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IBAMOIRE_PU37 - это порошковые краски со специальным эффектом на основе полиуретановых смол, предназначенные для внутренних и наружных работ. Обладают высокой стойкостью к ультрафиолету, химическим и механическим воздействиям.

IBAMOIRE_PU37 is a special effect thermosetting powder coatings based on polyurethane resins designed for interior and exterior applications. It has high UV and chemical resistance and very good mechanical properties.



IBANEON

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

Порошковые краски серии **IBANEON** разработаны для определенных участков/изделий, где необходима хорошая степень видимости. Флуоресцентное покрытие краски реагирует на длинноволновое ультрафиолетовое (УФ) излучение, широко известное как черный свет. Благодаря механизму флуоресценции, чувствительные к ультрафиолетовому излучению пигменты, присутствующие в красках, поглощают черный свет и в свою очередь излучают видимый свет. Краски IBANEON предназначены для внутренних работ, их следует наносить на подложку окрашенную в белый цвет базовой краски. Все флуоресцентные оттенки RAL каталога могут быть изготовлены. Также доступны специальные желтые, розовые и зеленые флуоресцентные цвета, для которых не требуется белый цвет как базовый слой.

IBANEON powder coatings are designed for specific areas where a high degree of visibility is essential. These products absorb black light by fluorescence mechanism in response to long-wave ultraviolet (UV) radiation, also known as black light, and in turn give off visible light. All fluorescent RAL shades can be produced for indoor applications, and they should be applied as a top coat on a white base coat. Special yellow, pink and green fluorescent colours are also available where no white base coat is required for indoor applications.



IBAROCKS

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

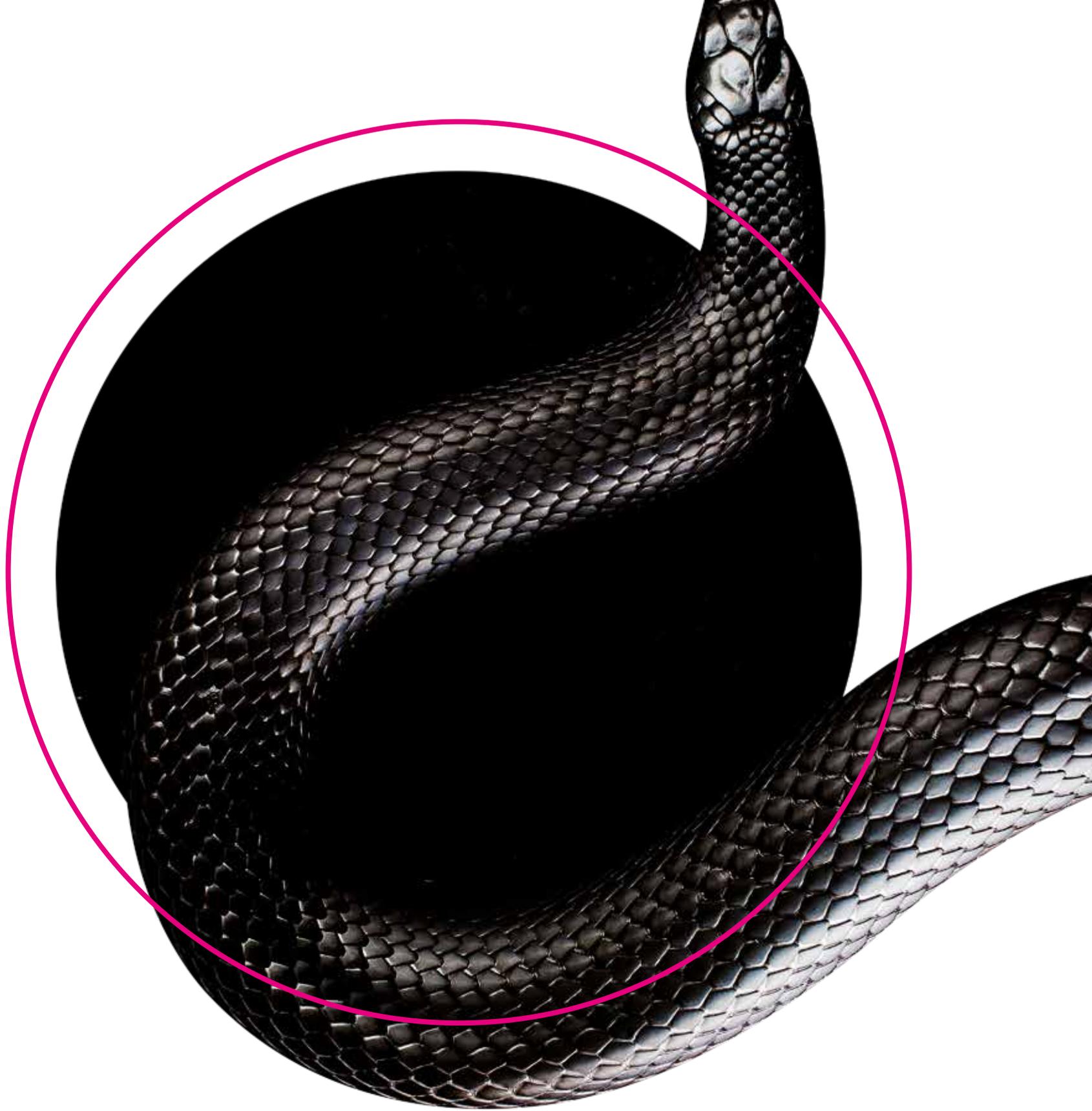
PE
ПОЛИЭФИРНАЯ

IBAROCKS_PE58 Это краски с крупнозернистой (... GRX) структурированной поверхностью, обладают эффектом натурального камня который придает им эстетичный вид. Порошковые краски IBAROCKS сертифицированы Qualicoat-Class 1 Category 1 и подходят для архитектурных применений.

Поскольку порошковые краски IBAROCKS имеют эффект натурального камня, различия в эффекте между продуктами / партиями могут быть минимальными, как и в природе. При использовании порошковых красок IBAROCKS не рекомендуется добавлять вторичный краситель, так как это может вызвать изменение крупнозернистой структуры. Если нанесение красок будет производиться на изделия из стали, рекомендуется использовать грунтовочную краску (IBASHIELD) для достижения долговременной антикоррозионной стойкости.

IBAROCKS_PE58 Grain Structure (...GRX) powder coatings give aesthetic appearance to the surface by their natural stone effect. IBAROCKS powder coatings are Qualicoat-Class 1 Category 1 approved and designed for architectural applications.

As IBAROCKS powder coatings have a natural stone effect, minimal effect variations may occur between products/lots, just like in nature. It is not recommended to add recycling powder as deviations may occur in grain structure. If it will be applied on steel material, it is recommended to be used on corrosion primer (IBASHIELD) for long-term corrosion resistance.



IBASHINE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

Порошковые краски **IBASHINE** - это продукты с декоративным внешним видом, полученные путем физического смешивания металлических пигментов, таких как алюминий, медь или слюда, с порошковой краской. Порошковые краски **IBASHINE** могут изготавливаться в разных вариантах, таких как эпоксидно-полиэфирные, полиэфирные, с содержанием ТГИЦ и без ТГИЦ.

Кодификация IBASHINE(в коде краски пятый по счету символ):

B - Не имеет стойкости к влиянию влажности и к трению. Требуется дополнительное покрытие лаками серии **IBACLEAR** - рекомендуем PE54DT000189GLX.

X - Имеет стойкость к влиянию влажности и к легкому трению. При нормальных условиях дополнительное покрытие лаками не требуется. (При работе в суровых условиях окружающей среды требуется дополнительное покрытие лаками серии **IBACLEAR**).

Q - Имеет стойкость к влиянию влажности и к трению. Дополнительное покрытие лаками не требуется. Эти краски обладают отличной химической стойкостью, влагостойкостью и атмосферостойкостью, специально разработаны для наружного архитектурного применения.

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

PU

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

IBASHINE powder coatings are decorative looking products obtained by physically mixing metallic pigments such as aluminum, copper or mica with powder coating. **IBASHINE** powder coatings are available in all chemistry, like epoxy-polyester, polyester TGIC and TGIC-free versions.

IBASHINE Codification:

B Do not resist to humidity and rubbing. An **IBACLEAR** topcoat is required - suggest PE54DT000189GLX

X Resist to humidity and smooth rubbing. A clear topcoat is not required at normal conditions. (An **IBACLEAR** topcoat is required when exposing to harsh environments)

Q Resist to humidity and rubbing. A clear topcoat is not required. It has excellent chemical, humidity and weather resistance designed specifically for architectural applications.

IM

ПОЛИЭФИРНАЯ



IBATOUCH

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

PU ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

Порошковые краски **IBATOUCH_PU49** предназначены для внутренних или внешних работ, для использования на поверхностях к которым часто прикасаются руками. Серия IBATOUCH_PU49, при контакте с поверхностью которой, возникает ощущение прикосновения к коже. Эти покрытия обладают превосходной стойкостью к атмосферным воздействиям и химическим воздействиям.

IBATOUCH_PU49 powder coatings are for surfaces of the interior or the exterior materials which are often touched. IBATOUCH_PU49 series applied to these areas provide desired leather like feel. These coatings are offering superior weathering and chemical resistance.



IBAVEIN

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

EE

ЭПОКСИДНАЯ

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

Порошковые покрытия **IBAVEIN** - это высокодекоративные покрытия, состоящие из основного цвета с прожилками, так называемые краски-антики. Базовый цвет обычно черный, также можно использовать белый или другие цвета. Цвет прожилок бывает металлическим (серебряным, золотым или медным). Если в коде краски используется буква – В (пятый по счету символ), для сохранения декоративного вида краски настоятельно рекомендуется использовать защитный лак серии IBACLEAR. Эти краски со специальным эффектом в основном используются на стальных дверях, внутренней или уличной мебели, оборудовании для фитнеса и отдыха, оборудовании для газонов и сада, а также при окраске чайных машин.

IBAVEIN powder coatings are highly decorative finishes consisting of a base colour with a vein pattern. The base colour is usually black; white or other colours may also be used. The vein pattern could be metallic (silver, gold or copper). When veins with B codification are preferred, to preserve its decorative appearance application of a protective IBACLEAR is highly recommended. These special effect coatings are mostly used in steel door, indoor or outdoor furniture, fitness and recreation equipment, lawn and gardening equipment and tea machine applications.



IBAVINTAGE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ SMART COATINGS

FF

ЭПОКСИ-ПОЛИЭФИРНАЯ

PE

ПОЛИЭФИРНАЯ

Порошковые покрытия **IBAVINTAGE** представляют собой высокодекоративные покрытия, состоящие из основного цвета с прожилками совершенно другого цвета. Базовый цвет обычно черный, также можно использовать белый или другие цвета. Цвет прожилок может быть любого обычного цвета. Эти краски со специальным эффектом в основном используются на стальных дверях, внутренней или уличной мебели, оборудовании для фитнеса и отдыха, оборудовании для газонов и сада, а также при окраске чайных машин.

IBAVINTAGE powder coatings are highly decorative finishes consisting of a base colour with a vein pattern of a distinctly different colour. The base colour is usually black; white or other colours may also be used. The vein pattern could be a normal colour. These special effect coatings are mostly used in steel door, indoor or outdoor furniture, fitness and recreation equipment, lawn and gardening equipment and tea machine applications.

Информация

Вся информация, содержащаяся в этом каталоге продуктов, основана на наших текущих знаниях и опыте и может измениться с появлением новых технологий и опыта. Поскольку условия нанесения могут варьироваться в зависимости от поверхности, на которой используется продукт, физических условий и других переменных, пользователи должны проводить свои собственные тесты, чтобы определить пригодность продукта для предполагаемой цели. Так как, предварительная подготовка поверхности материала и использование продукта, происходит вне нашего контроля и надзора, наша компания не несет ответственности за эти процессы. Кроме того, наша ответственность за нарушение гарантийных обязательств ограничивается исключительно заменой продукта или возмещением его цены и никоим образом не покрывает случайные и косвенные убытки.

Disclaimer

All the information provided in this product catalogue depends on our knowledge and experience up to date and may be subject to revision as new technology and experience evolve. Since the conditions of application may vary depending on the substrate, physical conditions and other variables, users should conduct necessary tests to determine the conformity of the product for its intended use. We do not accept liability since the application, use and processing of the products take place beyond our control and supervision. Moreover, our liability for breach of warranty is exclusively limited to replacement of the product or refund of its price and we are not liable for incidental, indirect or consequential damages under any circumstances.





www.iba.com.tr