



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

CODE-4

TAGESLICHT



DAYLIGHT

SCHLAGLICHT



SPOTLIGHT

BLAULICHT



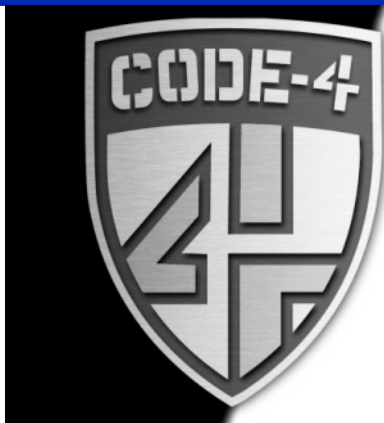
BLUE LIGHT

UV-LICHT



UV-LIGHT

MARKING SYSTEMS



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Markieren - nachverfolgen - identifizieren

CODE-4 ist ein neuartiges Markierungssystem für das temporäre Markieren von Gegenständen und Personen.

CODE-4 besteht aus mehreren Komponenten:

- Tageslichtaktiven Farbstoffen
- Blaulichtaktiven Farbstoffen
- Schwarzlichtaktiven Farbstoffen
- Trägerpigmenten, die bei Schlaglicht deutlich reflektieren (sichtbar bei Dunkelheit und Beleuchtung mit Taschenlampe/ Autoscheinwerfern auf bis zu 25 Meter)

Durch die Kombination dieser Eigenschaften ist die einfache Identifikation eines Tatverdächtigen, des Fluchtfahrzeugs und allem was er berührt, möglich. Die einmalige Zusammensetzung von CODE-4 ermöglicht es, eine direkte Verbindung eines Tatverdächtigen zu einem Tatort herzustellen.

Eigenschaften

CODE-4 sind Farbstoffkombinationen, die einen Tatverdächtigen bis zu mehrere Tage lang eindeutig markieren.

Die Kleidung ist deutlich beschmutzt, die Farbe äußerst auffällig. Unter Blaulicht leuchten die Pigmente in der gewählten Farbe hell auf und es lassen sich auch geringste Spuren nachweisen.

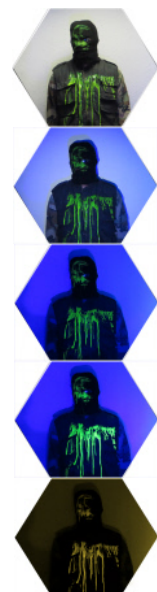
Die schwarzlichtaktiven Pigmente sind nur schwer entfernbar und bei Tageslicht nicht sichtbar. Sie setzen sich auf der Haut fest und sind auch nach dem Duschen im Nagelbett, kleinen Fältchen, den Augenbrauen etc. noch nachweisbar.

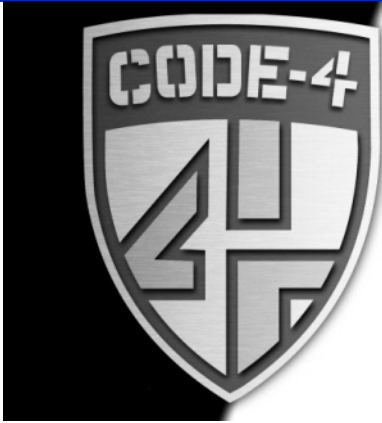
Sollte eine markierte Person zufällig einer allgemeinen Verkehrskontrolle unterzogen werden, kann man bei eingeschaltetem Blaulicht CODE-4 am Sitz, Sicherheitsgurt und durch Übertragung an der Kleidung nachweisen, vorausgesetzt der Tatverdächtige wurde entsprechend markiert. Besonders einfach ist der Nachweis mittels UV-Licht, da auch noch geringste Spuren intensiv leuchten. Hier empfiehlt es sich, den Innenraum des Fahrzeugs mit einer UV-Lampe abzuleuchten.

Eine spezielle Variante ist CODE-4 invisible. Der Farbstoff kann als Pulver oder in Gel gemischt, eingesetzt werden. Somit ist eine Ausbringung mittels Sprühgeräten bei Demonstrationen und Ausschreitungen möglich. Die unsichtbare Markierung und Identifikation von Randalierern ist somit mittels UV-Licht durchführbar. Eine Verschmutzung von Gebäuden entsteht nicht, da der Farbstoff bei Tageslicht farblos ist.

Sichtbar bei	CODE-4 visible	CODE-4 invisible
Tageslicht	ja	nein
Blaulicht *)	ja	nein
Schwarzlicht	ja	ja
Schlaglicht	ja	nein

*) gilt nicht für CODE-4 „blau“





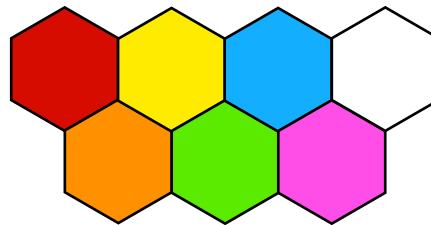
MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Komponenten von CODE-4

Tageslicht-aktive Farbstoffe

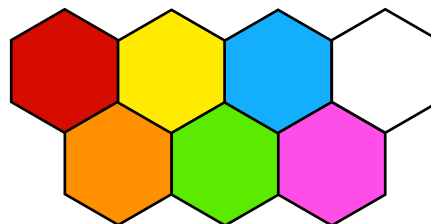
Diese speziellen Pigmente haften sowohl auf der Haut als auch auf Textilien. Sie zeichnen sich durch kräftige Farben aus und sind sehr schwer zu entfernen.



Blaulicht-aktive Farbstoffe

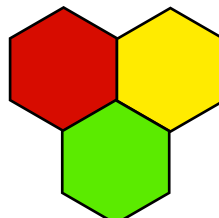
Diese speziellen Pigmente werden bereits durch blaues Licht zum Fluoreszieren angeregt. Sie wandeln blaues Licht in Licht größerer Wellenlänge um und strahlen dieses sofort ab. Diese besondere Eigenschaft macht CODE-4 besonders für die Polizei interessant: Das Blaulicht von Einsatzfahrzeugen reicht bei Dunkelheit bereits aus, um CODE-4, insbesondere CODE-4-Gel, sichtbar zu machen. Dieser Effekt kann durch die Verwendung von gelben Schutzbrillen deutlich verstärkt werden. Die gelben Gläser filtern blaues Licht, wodurch die Leuchtkraft von CODE-4 verstärkt wird. Zeitgleich wird die Blendwirkung durch das Blaulicht massiv reduziert.

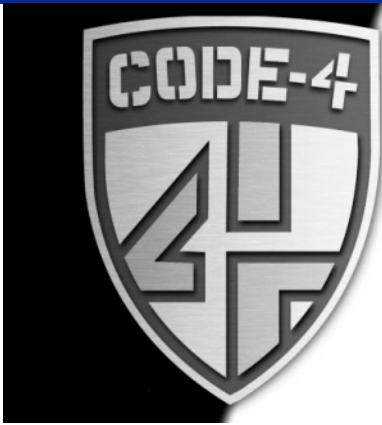
Die blaulicht-aktiven Farbstoffe haben die gleiche Farbe wie die tageslicht-aktiven Pigmente.



UV-Pigmente

Die UV-Pigmente stellen einen zusätzlichen Effekt dar. Sie sind extrem fein, haften sowohl auf Textilien als auch auf der Haut, wie schon die zuvor genannten Farbstoffe. Der Unterschied ist, dass sie bei Tages- und Blaulicht farblos sind. Allerdings fluoreszieren sie kräftig unter UV-Licht. Diese Pigmente sind in drei Farben verfügbar und mischbar.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Komponenten von CODE-4

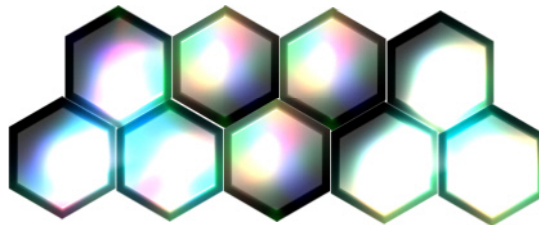
Effekt-Pigmente

Diese speziellen Pigmente basieren auf sehr feinem Polyester und Eisenoxyd. Sie haften auf Textilien, Haut, Haaren, Gummi usw. und sind nur sehr schwer entfernbar.

Die Haupteigenschaft der Pigmente ist die kräftige Reflektion. Die Pigmente wirken wie tausende kleiner Spiegel, die sich an der Oberfläche anhaften. Dadurch sind sie die auffälligste Komponente von CODE-4. Die Polyester-Pigmente reflektieren sowohl bei Tageslicht, als auch bei Schlaglicht.

Bei Dunkelheit sind die Pigmente bei Beleuchtung mit Taschenlampe oder Scheinwerfer aus Entfernungen von bis zu 25 Metern deutlich sichtbar: Sie spiegeln das eingestrahelte Licht zurück. Durch die mikroskopische Struktur lagern sich die Pigmente immer parallel zur Oberfläche auf der sie haften, an. Dadurch wirken mit CODE-4 behaftete Kleidungsstücke wie ein runder Spiegel und strahlen einfallendes Licht in alle Richtungen ab, ähnlich einer Discokugel.

Diese Reflektion ist absolut charakteristisch für CODE-4.

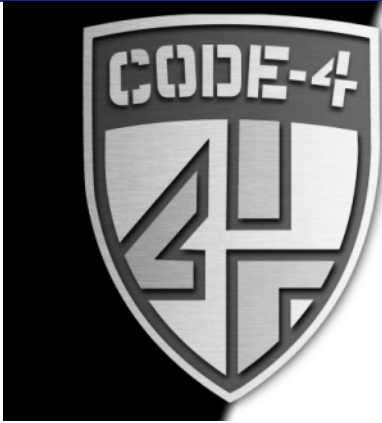


Zusätzliche Komponenten

Ergänzend zu den bereits genannten Eigenschaften kann CODE-4 noch weiter individualisiert werden. So ist es beispielsweise möglich dem CODE-4 "s-fibre" zuzusetzen. Diese sehr speziellen Fasern wurden in Anlehnung an Brennhare von Vogelspinnen entwickelt. Es handelt sich hierbei um winzige und leichte Fasern mit einer Länge von nur 1 mm und einem Durchmesser von 3.030 nm. Einzelne Fasern sind bei Tageslicht für das menschliche Auge unsichtbar, unter UV-Licht aber deutlich zu erkennen. Selbstverständlich können s-fibre untereinander gemischt werden, um einzigartige Kombinationen zu erzeugen.



Durch das Mischen der Vielzahl an Komponenten in verschiedenen Konzentrationen und Kombinationen, können unzählige einzigartige Markierungsmittel erzeugt werden. Somit ist es nicht nur möglich eine markierte Person aufzugreifen, es kann auch festgestellt werden wo sie markiert wurde, mit welchen Gegenständen, Fahrzeugen, Werkzeugen oder Waffen die markierte Person Kontakt hatte.



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Spezielle Versionen

CODE-4-Gel

CODE-4-Gel ist eine spezielle flüssige Mischung, die einen besonders hohen Anteil an CODE-4 enthält.

Es ist wasserbasierend und die Viskosität kann je nach Bedarf eingestellt werden. Die Viskositäten reichen von flüssig wie Wasser bis hin zu fest wie Butter.

Es sind nahezu alle Farbkombinationen möglich.

Dickflüssiges CODE-4-Gel haftet auf nahezu allen Oberflächen und es ist viel Wasser nötig, um es zu entfernen. Selbst Starkregen kann es nicht von Textilien abwaschen.

Die Haupteigenschaften sind:

- Kräftige Farben bei Tageslicht
- Intensive Blaulicht-Eigenschaften
- Überragende UV-Licht-Eigenschaften
- Starke Fixierung der Pigmente auf der markierten Oberfläche



CODE-4 urban edition

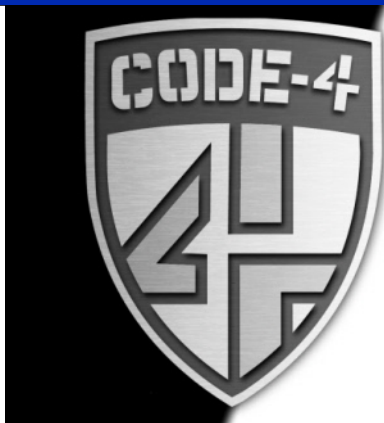
Diese klare Flüssigkeit verhält sich wie Wasser - bis sie mit UV-Licht angestrahlt wird. Unter UV-Licht leuchtet es entweder intensiv blau oder grün. Die Flüssigkeit kann mit allen Komponenten von CODE-4 kombiniert werden oder einzeln eingesetzt werden. Es gibt zwei Ausführungen: wasserlöslich und wasserfest.

Es eignet sich besonders für verdeckte Ermittlungen oder unsichtbare Markierungen.

Natürlich kann es auch mit CODE-4-Gel kombiniert werden.

Falls ein Tatverdächtiger das CODE-4-Gel von der Haut, der Kleidung, Geld, Diebesgut oder anderen Oberflächen entfernen konnte, bleibt noch immer die unsichtbare urban edition haften und kann als Beweis dienen.

CODE-4 urban edition kann auch zur Markierung von Fahrzeugen, Drogenpäckchen usw. verwendet werden.



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Markierungssysteme

CODE-4-balls

Hierbei handelt es sich um Paintballs, die entweder mit CODE-4 oder CODE-4-Gel gefüllt sind. Sie werden im Kaliber .68 gefertigt und können aus jedem handelsüblichen Paintball-Markierer verschossen werden. Diese balls kombinieren die Wucht von Gummigeschossen mit der Markierung von CODE-4(-Gel).

Sie können sowohl auf Personen, als auch auf Fahrzeuge geschossen werden. Eine Spezialvariante ist **C4-strike**. Dieses Geschoss enthält CODE-4 urban edition für verdeckte Markierungen.

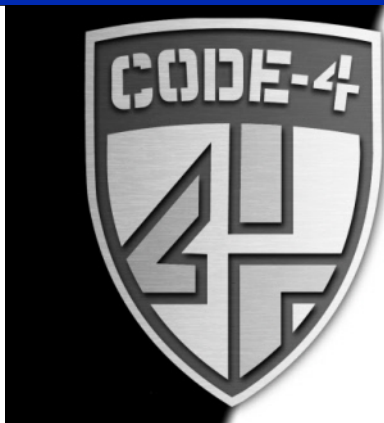


CODE-4-spray

CODE-4-spray ist in verschiedenen Versionen verfügbar:

- Reizstoff-freies Markierungsspray:
Reine Tätermarkierung mit einer Reichweite von bis zu 5 Metern. Der Vorteil liegt in der deutlichen Markierung eines Tatverdächtigen, auch bei Massenveranstaltungen. Der Einsatz ist auch in geschlossenen Räumen möglich, ohne unbeteiligte Dritte zu gefährden.
- Reizstoff-freies Selbstverteidigungs-Spray (BLACKOUT):
Durch die zähflüssige Konsistenz und hohe Pigmentierung nimmt das Gel einem Angreifer bei Kontakt mit den Augen sofort die Sicht und setzt ihn dadurch außer Gefecht. Zusätzlich machen ihn die schlaglichtaktiven Pigmente und der schwarze Farbstoff deutlich erkennbar. Das Gel ist mit Wasser abwaschbar. Durch die reizstoff-freie Rezeptur ist ein Einsatz in geschlossenen Räumen (Zugabteil, Flugzeug, Pkw, ...) ohne Eigengefährdung oder Gefährdung Dritter möglich.
- Selbstverteidigungsspray mit Stinkstoff:
Die Kombination aus optischer Tätermarkierung und extremem Stinkstoff ist insbesondere bei Aufständen und Ausschreitungen im Freien äußerst wirkungsvoll und eine Alternative zu Tränengas und anderen Wirkstoffen.
- Unsichtbares Markierungsspray (CODE-4 urban edition):
Dieses Spray bietet sich bei Fußballspielen für Einsatzkräfte an, um verdeckt Hooligans zu markieren, welche im laufenden Spiel nicht aus der Gruppe getrennt werden können. Durch Anbringen von UV-Lampen am Ausgang, kann der während des Spiels verdeckt markierte Tatverdächtige identifiziert und festgenommen werden.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Markierungssysteme



SDNA Technology GmbH

sDNA

Als besonderen Zusatz können wir alle flüssigen Versionen von CODE-4 mit künstlicher DNA versehen, um absolut einzigartige und mittels PCR-Verfahren im Labor identifizierbare Markierungsmittel zu erstellen.

Somit werden die Vorzüge der bekannten und vielfach gerichtlich anerkannten sDNA mit den Eigenschaften der multispektralen Tätermarkierung kombiniert, was insbesondere den Ermittlungsbehörden vollkommen neue Möglichkeiten eröffnet.

ID-Pigmente

Ein weiterer sehr spezieller Zusatz kann mittels elektronischem Lesegerät nachgewiesen werden.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig, so können beispielsweise Ausweise, Eintrittskarten, Druckerfarben, Kunststoffe, ... sichtbar oder auch unsichtbar markiert und ganz einfach als Original oder Fälschung identifiziert werden.

Für diese ID-Pigmente erstellen wir je nach Anwendungsgebiet Fixiermittel, um die ID-Pigmente auf Oberflächen zu applizieren.

Zugangskontrollen

Besonders für sicherheitsrelevante Bereiche erstellen wir spezielle Beschichtungssprays, mit deren Hilfe geprüft werden kann, ob ein zuvor gesicherter Bereich unbefugt betreten wurde.

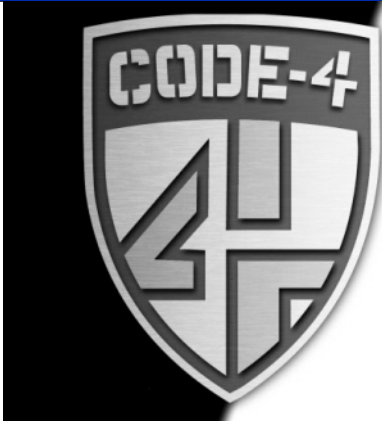
Hierfür werden extrem feine Pulverbeschichtungen aufgetragen, welche sich zwangsläufig auf die Person übertragen, welchen den Bereich betritt.

Die Übertragung kann sowohl an der Person nachgewiesen werden, als auch auf der zuvor präparierten Fläche.

Wenn die Beschichtung nicht mehr benötigt wird, kann sie auch wieder problemlos entfernt werden.

Diese Art der Versiegelung von Zugangsbereichen ist u.a. für den Personenschutz geeignet.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Markierungssysteme

Granaten

In Kooperation mit der Firma TLSFx wurden Markierungsgranaten entwickelt. Sie funktionieren wie herkömmliche Handgranaten, sind aber im Gegensatz zu ihnen nicht zum Töten, sondern zum Markieren von Personen gemacht. Die Granaten vereinen einen lauten Knall mit grellem Blitz und verteilen dabei das Markierungsmittel.

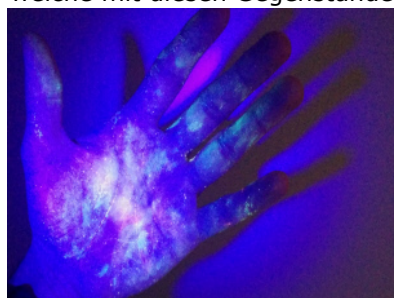
Füllung	Reichweite (Radius in Meter)
CODE-4 powder	2
CODE-4 und Kugeln	6
CODE-4-Gel	8
CODE-4-Gel und Kugeln	8
Kombination aus CODE-4 powder und CODE-4-Gel	8

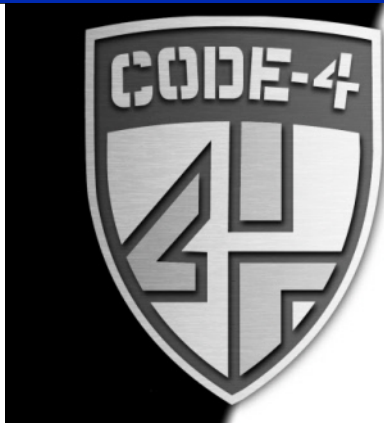


Verdeckte Ermittlungen

Für verdeckte Ermittlungen können auch kurzfristig Sonderanfertigungen mit besonderen Eigenschaften hergestellt werden. CODE-4 kann beispielsweise als Staub oder Schmutz getarnt werden, um Metalle oder Kfz-Teile so wie andere beliebige Gegenstände unauffällig zu markieren. Pflanzenblätter können ebenfalls mit besonderem CODE-4 lose beschichtet werden, um als Spurenüberträger zu fungieren: Kleidung die mit diesen Blättern in Kontakt kommt, wird durch Übertragung unsichtbar markiert.

Auch können Gegenstände mit einem unsichtbaren Flüssigkeitsfilm überzogen werden, um die Handflächen einer Person welche mit diesen Gegenständen hantiert, zu markieren.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

mark - track - identify

CODE-4 is a completely new marking system for temporary marking of objects and persons. CODE-4 is a combination of different components:

- Daylight-active colors
- Blue-light activated colors
- UV-color
- Special pigments that reflect extremely under the bright light (visible in the darkness under the spotlight of a flashlight or the headlights of a car: in a distance of 25 meters and even more)

The combination of these features makes it easy to identify a suspect, the getaway car and all the objects the suspect gets in touch with.

Characteristics

CODE-4 consists of non-toxic unique and patented color combinations that can mark a suspect for up to several days.

Fabric is visibly stained, the bright color is extremely eye-catching. Blue light stimulates fluorescence of the special pigments. Under UV-light you can identify smallest amounts and residues of CODE-4 due to fluorescence. These pigments stick to the skin, especially from small wrinkles around the eyes, the eyebrows and nail beds they are hard to remove.

If a marked person gets in a traffic control even smallest amounts of CODE-4 can be identified by two characteristics:

- the reflecting pigments, they stick to almost everything and are extremely hard to remove
- the fluorescence of the UV-pigments

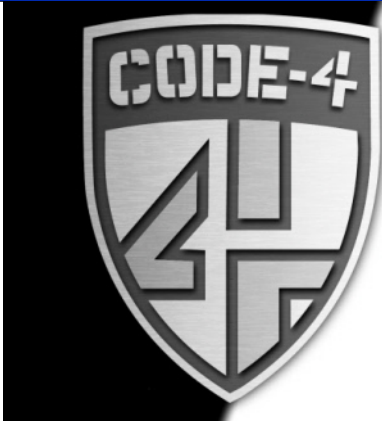
You typically find them on the seat belt, steering wheel, seat and by cross-contamination on the driver's clothes. Just spot the suspect with UV-light and smallest amounts of the pigments shine bright.

A very special version is "CODE-4 invisible". This special version can be used as white powder or mixed with liquids. So it can be sprayed at rioters to mark a special group of persons for later identification.

CODE-4 urban edition is a colorless, almost transparent liquid, mixed with our highly reflecting pigments. It can be sprayed or be dispersed by explosions of grenades. Primary marking is done by the reflecting pigments and secondary with UV-active colorants.

	CODE-4 visible	CODE-4 invisible
Daylight	yes	no
Blue light	yes	no
UV-light	yes	yes
Spot light	yes	As desired





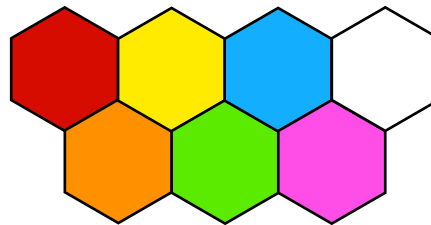
MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Components of CODE-4

Daylight-active colors

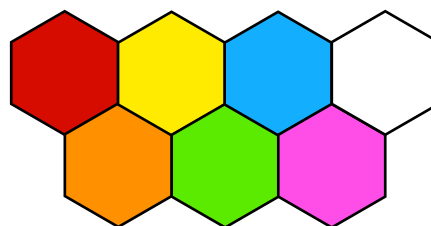
These special pigments stick to skin and fabric, have bright colors and are hard to remove. They can be used as single color or color combinations.



Blue-light activated colors

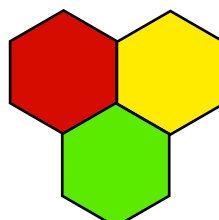
These special pigments are stimulated by blue light and have fluorescent abilities at wave lengths of visible blue light.

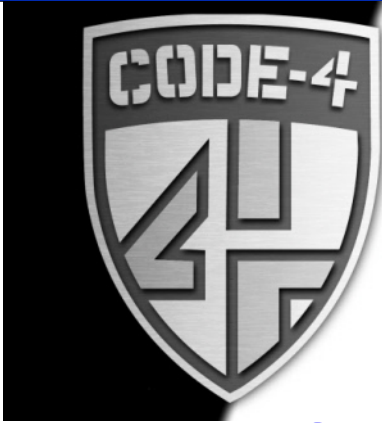
They transform blue light to light of longer wave length and emit it immediately. This special feature makes CODE-4 especially interesting for the police. The blue light of police cars is sufficient to make CODE-4, especially CODE-4-gel, visible. This effect can be improved by using yellow protective glasses. The yellow glasses work as a filter for the blue light. All blue light is filtered out from the light spectrum and blinding effects of the blue flashes are reduced. Additionally the CODE-4-pigments are emphasised and more eye catching. They have the same color as the daylight-active colors.



UV-color

The UV-pigments are added as additional effect. These pigments are extremely fine, stick to fabric and skin as well as the colors mentioned above. The difference is that these pigments are colorless by daylight but under UV-light they shine really bright. These pigments are available in three colors and can be combined.





MARKING SYSTEMS

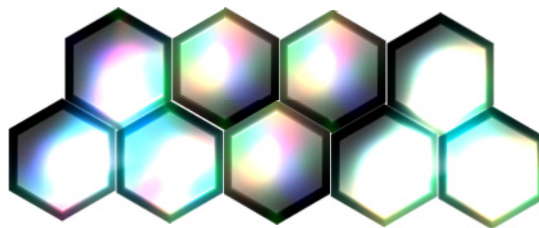
MARK - TRACK - IDENTIFY

Components of CODE-4

Effect-pigments

These special pigments are based on very fine polyester and iron oxide. They stick to skin, hair, fabric and are really hard to remove.

The main characteristic of these pigments is the massive reflecting ability. The effect pigments work like thousands of small mirrors. That's why they are the most eye catching feature of CODE-4. The polyester is reflective both at daylight and at night on spotlight. In the dark these pigments work on distances of up to 25 meters. If the suspect is spotted by the headlights of a car or a flashlight, the pigments reflect the light like mirrors. Due to the microscopic structure of the pigments, they always orientate parallel to the surface they stick to. Clothes that are contaminated with CODE-4 work like a round shaped mirror and reflect light in all directions, similar to a disco ball. The reflection is absolutely characteristic for CODE-4.

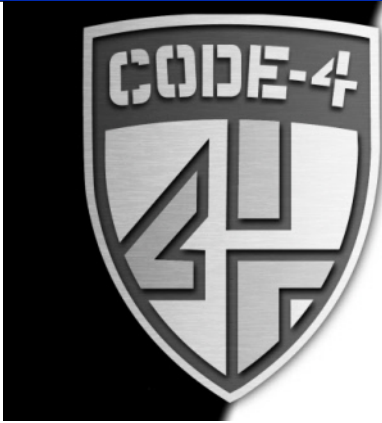


Additional components

In addition to the characteristics mentioned above, CODE-4 can be individualised even more. It is possible to add "smart fibre" to the CODE-4. These smart fibre are invented in reference to irritating hair of tarantulas. They are small and light fibres with a length of just 1mm and a thickness of 3.030 Nm. Single fibres are invisible to the human eye at daylight but clearly visible under UV-light. Of course all these fibres can be combined to create a unique mixture.



By combining all these different components in different concentrations and variations of colors, pigments, fibres, there are millions of possible combinations that create an absolutely unique material. So it is not only possible to identify a marked suspect, it is also possible to say where the suspect was marked, which car the suspect used or which objects, weapons or tools the suspect came in contact with.



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Special versions

CODE-4-gel

CODE-4-gel is a special liquid mix that includes a high concentration of CODE-4. It is water based and can have different viscosities. The viscosities vary from liquid like water to solid like butter. Nearly all color combinations are possible. The CODE-4-gel sticks to most surfaces and is impossible to remove without a lot of water. Even heavy rain is not able to remove it from fabric.

The special features of CODE-4-gel are:

- Eye catching colors at daylight
- Intense blue-light reactivity
- Intense UV-light activity
- Strong fixation of effect pigments



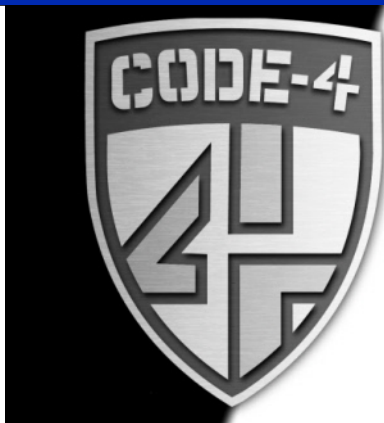
CODE-4 urban edition

This transparent liquid looks and behaves like water - until it is illuminated with UV-light. In combination with UV-light it shines either bright blue or intense green. The liquid can be combined with all components of CODE-4 or can be used sole. It comes in two variations: water soluble and non-soluble.

It is destined for undercover investigation or invisible markings.

Of course it can also be combined with common CODE-4-gel. If a suspect somehow manages to remove the CODE-4-gel from a surface like skin, clothes, money or other objects, the invisible component still remains on the surface and can be used as evidence.

It also can be used to mark vehicles of facilitators of illegal entry, money, drug packs and so on.



MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Marking systems

CODE-4-balls

These are paintballs, filled either with CODE-4 or CODE-4-gel.

They are produced in calibre .68 for firing them from ordinary paintball guns.

The balls combine the power of rubber balls with the intense marking of CODE-4(-gel).

They can be shot at rioters as well as at cars, trucks and motorcycles.

A very special version are the **smart strike** projectiles, they just include CODE-4 urban edition for clandestine operations.

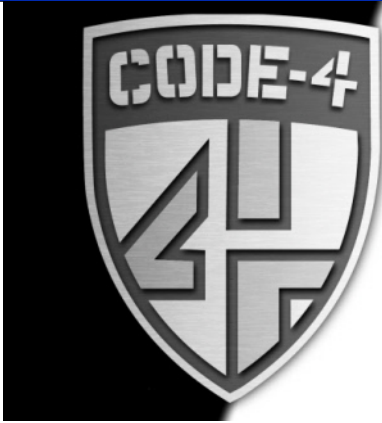


CODE-4-spray

CODE-4-spray is available in different versions:

- Irritant-free marking spray:
Marking spray with a range of up to 5 meters. The advantage is the eye catching marking of a suspect, even at mass events. It's even safe using the spray in closed rooms, without endangering uninvolved third parties as it does not contain any irritants.
- Irritant free self-defence-spray (BLACKOUT):
Due to the high viscosity and high pigmentation, the gel immediately takes an attacker's view when it comes in contact with the eyes, thereby disables the attacker until the gel is removed. In addition, the spotlight-active pigments and the black dye make the attacker clearly recognizable.
The gel is washable with water. Due to the non-irritating formula, it is possible to use it indoors (train compartment, airplane, car, ...) without endangering or threatening third parties.
- Self-defence-spray with marking and malodor:
The combination of optical tagging and extreme smell is very effective, especially in riots and crowd control situations, and an alternative to tear gas and other agents.
- Invisible marking spray (CODE-4 urban edition):
This spray is ideal for security guards and police forces during soccer games to invisibly mark hooligans who can not be separated from the group during the game. By installing UV lamps at the exit, the suspect marked during the game can be identified and arrested.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Marking systems

sDNA



As special component artificial DNA can be added to all liquid versions of CODE-4 for creating absolutely unique markings which can be identified in a laboratory with the PCR-method.

By combining the advantages of both, the well known sDNA with the unique advantages of our multispectral markings, law enforcement can rely on the most efficient means of criminal marking and identification.

ID-pigments

Another very special component can be detected with an electronical reader.

The possible applications are manifold, for example ID cards, tickets, printing inks, plastic parts, ... can be marked visibly or invisibly and can simply be identified as original or counterfeit.

Depending on the field of application, we create fixatives for these ID pigments in order to apply the ID pigments to surfaces.

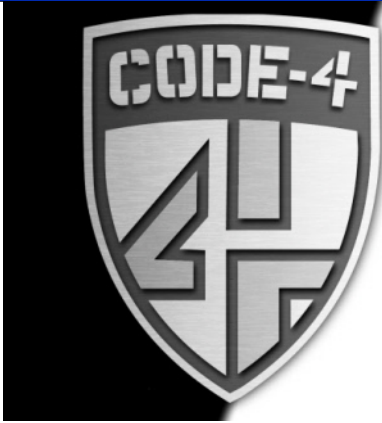
Access control

Especially for safety-relevant areas, we create special coating sprays that can be used to check whether a previously secured area has been accessed without authorization.

For this purpose, extremely fine powder coatings are applied, which inevitably transfer to the person who enters the area. The transmission can be proved both on the person and on the previously prepared area.

If the coating is no longer needed, it can be easily removed again. This type of sealing of access areas for example is suitable for personal protection.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Marking systems

Grenades

In cooperation with TLSFx, marking grenades were developed.

They work like common hand grenades but in opposite to hand grenades they are not intended to kill but to mark persons who are hit by the fragments or the payload.

The grenades combine a loud bang with a bright flash to shock rioters and shoot out small bullets that are covered CODE-4 powder when they explode. These small bullets don't have enough energy to hurt someone but they work like little stamps. Where they hit, they leave a spot with CODE-4 powder.

Filling	Range (radius in meters)
CODE-4 powder	2
CODE-4 powder and bullets	6
CODE-4-gel	8
CODE-4-gel and bullets	8
Combination of CODE-4 powder with bullets and CODE-4-gel	8



The CODE-4-gel also can contain malodor to substitute tear gas or other irritants.

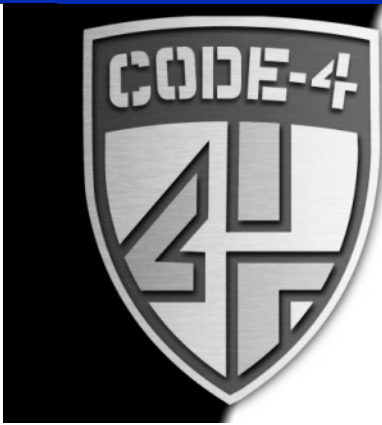
Undercover investigations

For undercover investigations special versions of CODE-4 can be produced in short term. CODE-4 can be disguised as dust or dirt, for marking metal, vehicle parts or other random objects in an inconspicuous way.

Leaves can be covered with a thin coat of CODE-4 to work as trace carrier: Clothes that get in touch with the coated plants are marked invisibly.

It is also possible to coat objects with a thin layer of clear liquid to invisibly mark the palms of persons who are handling with these marked objects.





MARKING SYSTEMS

MARK - TRACK - IDENTIFY

Südliche Ringstraße 6
91126 Schwabach
Deutschland

CODE-4 marking systems
Tel.: +49 9122- 87 22 923
Info.produkte@CODE-4.de
www.CODE-4.de