



BYDA
BYDA INTERNATIONAL

Spurensicherung auf höchster Ebene

gellifters[®]

Risikofreie
Spurensicherung

Einfachste
Anwendung

Spuren von
jeder Oberfläche

Ein Produkt, viele
Anwendungsbereiche

Ohne Luftblasen

Schwache Spuren
deutlich sichtbar

Hohe Schärfe
und reicher Kontrast

Qualität vom
Produktionsbeginn
bis zum Tatort



BYDA
BYDA INTERNATIONAL

gellifters®

Spurensicherung auf höchster Ebene

Risikofreie Spurensicherung

Gellifter ermöglichen eine Spur mehrmals abzunehmen, ohne die Gefahr diese dabei zu zerstören. Dadurch nur geringes bis minimalstes Risiko einer Beschädigung.

Einfachste Anwendung

Die hohe Flexibilität der Gellifter ermöglicht das Aufbringen auf jede Oberfläche, die niedrige Haftkraft erlaubt ein zerstörungsfreies Abnehmen.

Ein Produkt, viele Anwendungsbereiche

Sichert unbehandelte, sowie mit Adhäsionspulvern und mit Cyanacrylat behandelte Fingerspuren, Fingerspuren in und auf Latex- und Vinylhandschuhen, Schuhabdrücke in Staub, Spuren in Blutwasser, mit Einfärbemitteln behandelte Finger- und Schuhspuren in Blut, Ohrabdrücke, durchgedrückte Schrift, Mikrospuren und Fasern.

Spuren von jeder Oberfläche

Ob porös oder geschlossen, flach oder gewölbt, glatt oder rau, mit einer schwarzen, weißen oder transparenten Gellifter lässt sich jede Oberfläche behandeln.

Ohne Luftblasen

Die dicke Gelatineschicht der Folien beseitigt das Risiko, Blasen beim Abnehmen von Spuren auf rauen Oberflächen, einzuschliessen. Das stellt einen kompletten Abdruck ohne Lücken sicher.

Schwache Spuren deutlich sichtbar

Auch die schwächste Spur wird beim Abnehmen mit einem schwarzen Gellifter, durch die tiefschwarze Färbung und die hochglänzende Oberfläche der Gelatineschicht, deutlich sichtbar.

Hohe Schärfe und reicher Kontrast

Die tiefschwarze Farbe und die Hochglozoberfläche ergeben eine perfekte Kombination von Absorbition und Reflektion. In Verbindung mit der entsprechenden Beleuchtung erreicht man eine scharfe Abbildung, auf der die Spur perfekt zum Hintergrund kontrastiert.

Qualität vom Produktionsbeginn bis zum Tatort

Höchste Qualitätsstandards werden von der Auswahl der Rohstoffe über die Produktion bis zum Verpacken der Gellifter angelegt. Jede einzelne Folie wird unmittelbar vor der Verpackung kontrolliert um sicherzustellen, daß nur hochwertige Ware mit Ihnen zum Tatort gelangt.



ÄLTERE, GETROCKNETE FINGERSPUR AUF GLAS, FOTOGRAFIERT UNTER SCHRÄGLICHT



DIE GLEICHE SPUR, OHNE WEITERE BEHANDLUNG, ABGENOMMEN MIT EINEM SCHWARZEN GELLIFTER



FINGERSPUREN, MIT MAGNETPULVER BEHANDELT UND MIT HERKÖMMLICHEN SPURENSICHERUNGSBAND ABGENOMMEN.



FINGERSPUREN, MIT MAGNETPULVER BEHANDELT UND MIT TRANSPARENTEN GELLIFTER ABGENOMMEN. BEACHTEN SIE DAS FEHLEN VON LUFT-EINSCHLÜSSEN



AN EINEM FENSTERRAHMEN VORGEFUNDENE UND MIT MAGNETPULVER SILBER ENTWICKELTE FINGERSPUR.



AUFBRINGEN EINES SCHWARZEN GELLIFTER.



DIE GUMMI-LEINEN TRÄGERSCHICHT DER RÜCKSEITE DER GELLIFTER GIBT DIE MÖGLICHKEIT NOTIZEN ANZUBRINGEN.



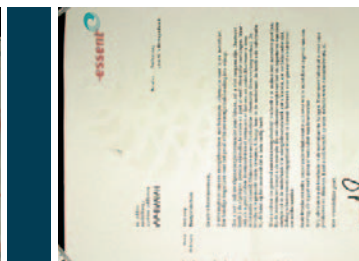
DAS KONTRASTREICHE RESULTAT DIESES FINGERABDRUCKS AUF DER SCHWARZEN FOLIE. (ABBILDUNG GESPIEGELT)



FINGERSPUREN IN BLUTWASSER AUF EINER GETRÄNKEDOSE



DIESE SPUREN, EINGEFÄRBT MIT UNGARISCH ROT UND ABGEROLLT AUF EINEN WEISSEN GELLIFTER.



EIN VERSCHMUTZTER SCHUHABDRUCK AUF PAPIER



EIN SCHWARZER GELLIFTER WIRD FÜR EINIGE MINUTEN AUFGELEGT. DAS PAPIER WURDE MIT 5-MTN BEHANDELT UND UNTER FLUORESCENZ ABGEBILDET

Schwarze Gellifter

Die Gelatineschicht dieser Folie zeichnet sich durch zwei spezielle Eigenschaften aus: tiefschwarze Farbe und hochglänzende Oberfläche. Diese Oberfläche sorgt für eine hohe Reflektion des Lichtes einer Lichtquelle. Bei einem Eindruck in die Folienoberfläche erlischt der Glanz und das Licht wird absorbiert. Spuren, die auf dem Gellifter verbleiben, zerstreuen das Licht in alle Richtungen. Das Ergebnis ist ein sehr hoher Kontrast zwischen dem abgenommenen Material und der Gelatineschicht. Schwarze Fingerabdruckpulver, die mit schwarzem Gelliftern abgenommen werden, ergeben scharfe und kontrastreiche Abbildungen.

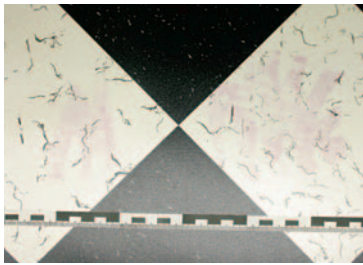
Weißer Gellifter

Die Gelatineschicht der weißen Folie absorbiert Blut und Farbstoffe von Einfärbelösungen. Diese Spuren können einfach auf die Gellifter kopiert werden und erscheinen dann frei von störenden Untergrundmustern. Das intensive Weiß dieser Folie hat eine sehr niedrige Fluoreszenz. Einfärbemittel, welche bei Beleuchtung mit grünem Licht fluoreszieren (z. B. Ungarisch Rot) zeigen deshalb einen hohen Kontrast gegenüber den Gelliftern. Obwohl man intuitiv annehmen könnte, daß Schuhspuren auf dunkelstaubigen Oberflächen mit weißer Folie einen besseren Kontrast liefern könnten, empfehlen wir für diesen Fall immer schwarze Folie, da bei diesen immer ein besserer Kontrast festgestellt wurde.

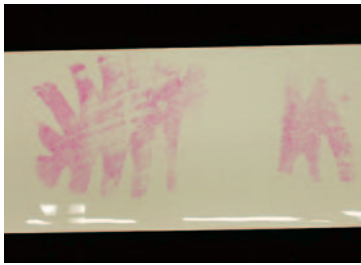
Transparente Gellifter

Diese Folien wurden hauptsächlich für Fingerprints und für Vergleichsabdrücke von Schuhspuren hergestellt. Der Vorteil ist, daß ein seitenrichtiger Abdruck hergestellt werden kann. Im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten hat der Gellifter eine schwachklebende Schicht, die dick genug ist um komplette Spuren von rauhen oder verschmutzten Flächen abzunehmen. Fingerabdruckpulver und Unreinheiten, die nach dem Einstauben auf einer Spur verbleiben, verursachen keine Luftblasen zwischen der Folie und der spurentragenden Fläche.

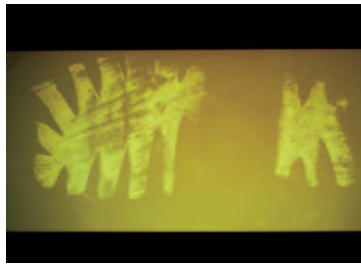
Anders, als viele verwendete Folien, sind diese BVDA-Gellifter speziell für die Sicherung von Fingerprints, Schuhspuren, Staubabdrücken und Mikrospuren entwickelt worden. Die dicke, nicht-aggressive schwachklebrige Gelatineschicht ermöglicht die Spurensicherung von fast jeder Fläche, einschließlich porösen Materialien wie Papier oder Pappe. Gesicherte Spuren können fotografiert oder näher untersucht werden.



SCHUHSPUR IN BLUTWASSER AUF VINYLBODEN, MIT UNGARISCH ROT EINGEFÄRBT. SCHWACHER KONTRAST GEGENÜBER DEM HINTERGRUND.



DIE SELBE SPUR, ÜBERTRAGEN AUF EINEN WEISSEN GELLIFTER, DER KONTRAST IST MERKLICH VERBESSERT.



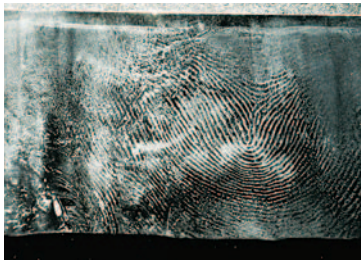
UNTER FLUORESZENZ BETRACHTET ZEIGT DIE SPUR AUF DEM WEISSEN GELLIFTER WEITERE VERBESSERUNGEN.



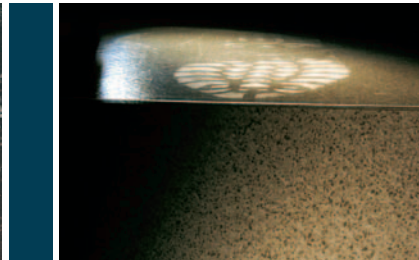
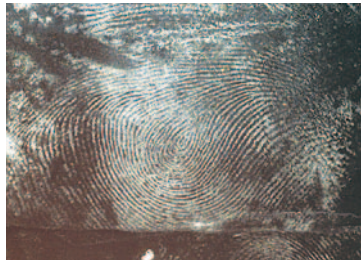
LATENTE SPUR AUF EINEM PACKBAND, UNTER SCHRÄGLICHT FOTOGRAFIERT.



GEBRAUCHTER LATEXHANDSCHUH, VOM TÄTER ZURÜCKGELASSEN.



DIE FINGERABDRÜCKE AUS DEN FINGERN DES HANDSCHUHS ZEIGEN EINEN HOHEN KONTRAST AUF SCHWARZEM GELLIFTER.



FINGERSPUREN AUF EINER MIT CYANACRYLAT BEDAMPFTEN KUNSTSTOFFVERPACKUNG FÜR MARGARINE.



DIE SPUREN EINGEFÄRBT. DER UNTERGRUND ABSORBIERTE DAS EINFÄRBMITTEL UND SÄMTLICHER KONTRAST GING VERLOREN.



DIE SELBEN SPUREN ABGENOMMEN MIT EINEM SCHWARZEN GELLIFTER MIT PERFEKTEM KONTRAST. (ABBILDUNG GESPIEGELT)

neue
Methoden
vorläufige Ergebnisse

Einfache Anwendung Hinweis Wirtschaftlichkeit

Transparente Folien sind auf einer klaren Polyester-Schicht aufgebracht, die schwarzen und weißen Folien haben eine weiße Leinen-Gummischicht. Dieses Trägermaterial gibt den Gelliftern die überdurchschnittliche Flexibilität und ermöglicht, zusammen mit der niedrigen Haftkraft, die einfache Anwendung. Im Gegensatz zu elektrostatischen Formen der Schuhspurensicherung benötigt der Gellifter keine weiteren Hilfsmittel, mit der eventuellen Ausnahme einer Andrückrolle. Der Gellifter besitzt keine elektrostatische Ladung welche Staub und Schmutz anziehen oder die Folie gegen eine andere als die gewünschte Oberfläche hinziehen können. Der Gellifter hält mit Sicherheit alle Spurenbestandteile an ihrem Platz.

Auf die transparenten Gellifter ist an einer Seite ein Papierstreifen aufgebracht, auf welchen Vermerke angebracht werden können. Weiterhin erleichtert dieser Papierstreifen das Entfernen der Schutzfolie. Die weiße Rückseite der weißen und schwarzen Gellifter auf Gummi-Leinwandschicht bietet Raum für großzügige Notizen. Für alle drei Ausführungen der Gellifter eignen sich zum Beschriften normale Kugel- oder Faserschreiber.

Gellifter werden in verschiedenen Abmessungen geliefert. Bei besonderen Anforderungen an die Größe kann die Folie mit einer normalen Schere zugeschnitten werden.

Beim Abnehmen einer Spur ist man im Regelfall auf einige wenige Versuche beschränkt. Um ein hochwertiges Ergebnis zu erhalten ist es äusserst wichtig die richtige Farbe des Gellifters auszuwählen. Diese Aufstellung hilft Ihnen die, für das bestmögliche Resultat, geeignete Folie auszuwählen





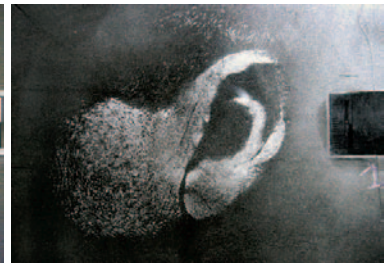
DIE FINGERSPUR, MIT SPEZIALPULVER FÜR DIE KLEBESEITE VON BÄNDERN BEHANDELT.



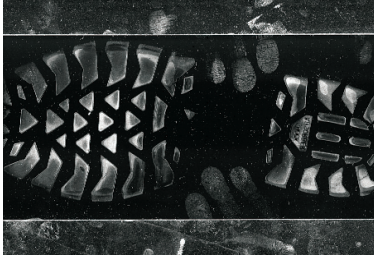
DER ENTWICKELTE FINGERABDRUCK, ABGENOMMEN MIT EINEM SCHWARZEN GELLIFTER. (ABBILDUNG GESPIEGELT)



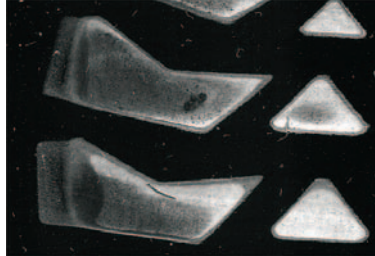
OHRABDRUCK AN EINER TÜR, BEHANDELT MIT SILBERNEN FINGERABDRUCKPULVER



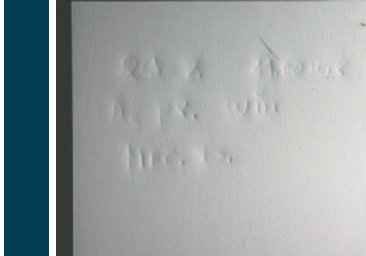
DER OHRABDRUCK, ABGENOMMEN MIT EINEM SCHWARZEN GELLIFTER. (ABBILDUNG GESPIEGELT)



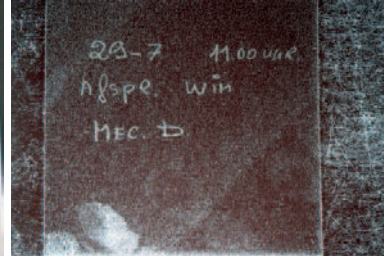
ABZUG EINES SCHUHABDRUCKS MIT SCHWARZEM GELLIFTER VON EINER STAUBIGEN FLÄCHE.



DETAIL DES ABZUGES. SIE SEHEN, DAß KLEINSTE SCHÄDEN UND DIE ABNUTZUNG DER SOHLE DEUTLICH SICHTBAR SIND.



DURCHGEDRÜCKTE SCHRIFT AUF EINEM WEISSEN PAPIERBLATT, FOTOGRAFIERT UNTER SCHRÄGLICHT.



DIE SCHRIFT, ABGENOMMEN MIT EINEM SCHWARZEN GELLIFTER. (ABBILDUNG GESPIEGELT)



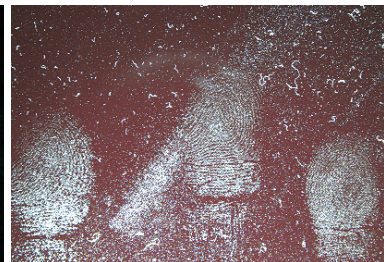
FINGERSPUEN AUF MENSCHLICHER HAUT.



ABGENOMMEN MIT SCHWARZEM GELLIFTER



FINGERSPUEN AUF TEXTILIEN



ABGENOMMEN MIT SCHWARZEM GELLIFTER

Farbempfehlungen

Schwarz

- Unbehandelte Fingerspuren ■ Fingerspuren, entwickelt mit: ■ Adhäsionspulver (alle Sorten, selbst schwarz)
- Cyanacrylat ■ Aquaprint (SPR) ■ Pulver die für die Klebeseiten von Bändern verwendet werden
- Fingerspuren in und auf Latex- und Vinylhandschuhen ■ Ältere Fingerabdrücke (Wiederabnahme oder Verbesserung) ■ Abnehmen von Fingerabdrücken bei Leichen ■ Schuhspuren in Staub
- Schmutzige Schuhspuren auf Papier ■ Ohrabdrücke ■ Mikro und Faserspuren ■ Durchgedrückte Schrift

Weiß

- Spuren in Blut ■ Spuren in Blut nach einer Behandlung mit Chemikalien ■ Ältere Spuren (Verbesserung)
- Spuren durch Eifärbelösungen sichtbar gemacht ■ Schmutzige Schuhspuren auf nicht porösen Flächen, eingefärbt mit Safranin O

Transparent

- Fingerspuren, entwickelt mit Adhäsionspulvern für einen seitenrichtigen Abdruck ■ Vergleichs-Schuhabdrücke

Für weitere Information kontaktieren Sie bitte www.bvda.com



Lieferprogramm

Art. nr.	Beschreibung		
B 11000 B 11500 B 12000 B 12500	Gellifters® schwarz, 13 x 18 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® schwarz, 9 x 13 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® schwarz, 13 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt Gellifters® schwarz, 18 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt	<div data-bbox="933 1196 1209 1272" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="933 1326 1189 1590" data-label="Text"> <p>BVDA INTERNATIONAL BV P.O. BOX 2323, 2002 CH HAARLEM THE NETHERLANDS</p> <p>T +31 (0)23 5424708 F +31 (0)23 5322358 INFO@BVDA.NL</p> </div> <div data-bbox="1225 1326 1540 1590" data-label="Text"> <p>HANS STÖCKLE GMBH POSTFACH 600861 81208 MÜNCHEN GERMANY</p> <p>T +49 (0)89 87 14 855 F +49 (0)89 87 14 336 HANS-STOECKLE-GMBH@T-ONLINE.DE</p> </div>	
B 14000 B 14500 B 15000 B 15500	Gellifters® weiß, 13 x 18 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® weiß, 9 x 13 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® weiß, 13 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt Gellifters® weiß, 18 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt	<div data-bbox="933 1644 1141 1944" data-label="Text"> <p>BVDA AMERICA INC. P.O. BOX 267 NORWAY, ME 04268 USA</p> <p>TOLL FREE 866.448.6612 T 207.739.2308 F 207.739.2310 INFO.USA@BVDA.COM</p> </div> <div data-bbox="1225 1644 1444 1944" data-label="Text"> <p>KTM-KRIM. TEKNISK MATERIEL AB P.O. BOX 171 746 24 BÅLSTA SWEDEN</p> <p>T +46 (0)171 58 680 F +46 (0)171 58 690 KTM.AB@KTM-KRIM.SE</p> </div>	
B 17000 B 17100 B 18000 B 18200	Gellifters® transparent, 13 x 18 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® transparent, 9 x 13 cm, Packung mit 10 Blatt Gellifters® transparent, 13 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt Gellifters® transparent, 18 x 36 cm, Packung mit 2 Blatt		