

## Produktdatenblatt

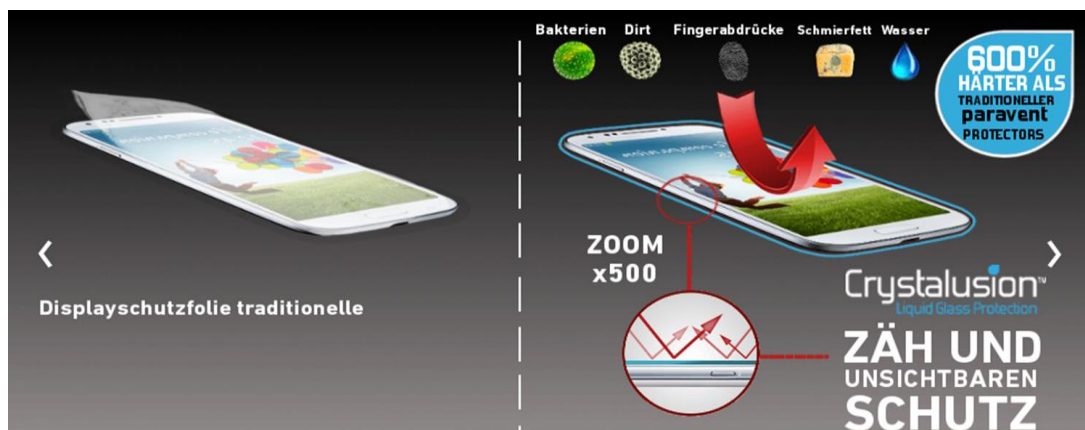
# NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz schützt Displays

Der NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz schützt Displays und Etuis und sogar das gesamte beschichtete Gerät oder Produkt vor Fingerabdrücken, Staub, Öl, Verschleiß und Bakterien aufgrund der einzigartigen Flüssigglas-Schutzschicht, die gebildet wird.



### NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz

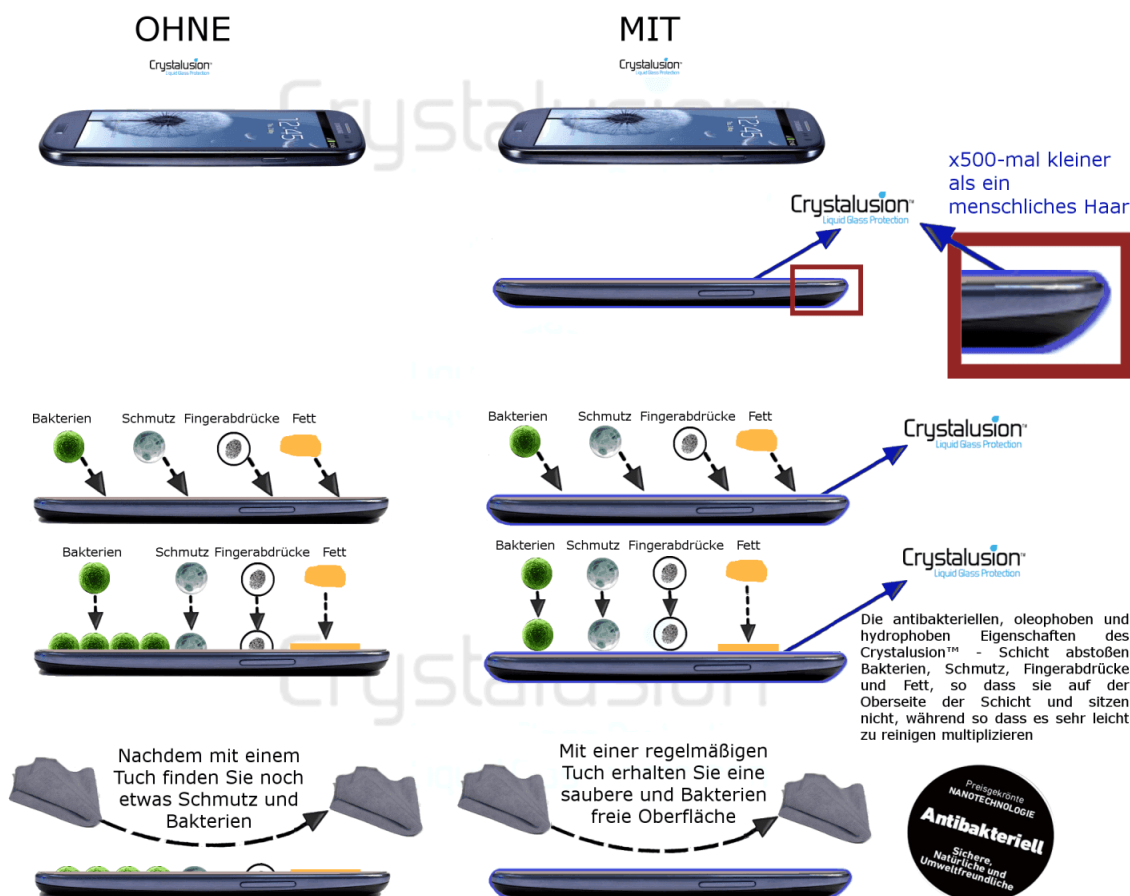
- ist schnell und einfach anzuwenden.
- Bietet eine 100% blasenfrei Schutzschicht
- Bietet antimikrobiellen Schutz zu töten bis zu 99,9% der Bakterien (Zertifiziert nach ASTM International Standards E2180)
- Bietet Schutz gegen Abrieb (Zertifiziert nach ASTM International Standards C1624-05 Quantitative Single Point Scratch Testing)
- Erstellt eine leicht zu reinigende Oberfläche mit der Fähigkeit, oberflächlich Marken wie Fingerabdrücke mit einem Wisch zu entfernen reinigen
- Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit (Hydrophobie)
- Schutz vor Öl und Öl basierende Stoffe (Oleophobie)
- Ist 100% natürlich und umweltfreundlich



## So Funktioniert es

Jede Oberfläche, die mit dem NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz überzogen wird, ist super einfach zu säubern und bietet einen antimikrobiellen Schutz (Gewinner des NHS Smart Solutions Award). Einmal überzogen, werden Oberflächen wie Bildschirme, Hüllen für Ihr Handy, Fenster, Brillen, Windschutzscheiben und andere harte und weiche Oberflächen schmutzabweisend und können leicht mit Wasser und ohne Zusatz von chemischen Reinigungsmitteln gesäubert werden.

Der NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz hat eine einfache Do-It-Yourself Applikation für Ihr Handy entwickelt, die einen exzellenten Schutz bietet und je nach Häufigkeit der Nutzung von 9 Monaten bis hin zu einem Jahr hält.



## Anwendung:

### Schritt 1:



Reinigen Sie das Gerät vorsichtig mit dem Vorreinigungstuch. Reinigen Sie das Gerät so lange, bis die komplette Oberfläche sauber ist (vorne, hinten, an den Seiten, oben, unten) Behandeln Sie das Gerät so lange, bis das Vorreinigungstuch komplett trocken ist. Lassen Sie es dann ein paar Minuten trocknen.

**Achtung:** Es ist wichtig, dass jegliche Art von Verschmutzungen (Fingerabdrücke, Fett- und Kosmetikrückstände, etc.) entfernt werden, bevor Sie zum nächsten Schritt übergehen.

### Schritt 2:



Tragen Sie NewPro Crystalusion™ Liquid Glass Protection mit dem Versiegelungstuch aus Sachet 2 auf das Gerät auf. Behandeln Sie das Gerät so lange, bis das Tuch komplett trocken ist. Dieser Vorgang dauert circa 90 Sekunden. Vergewissern Sie sich, dass die komplette Oberfläche des Geräts behandelt wird (vorne, hinten, an den Seiten, oben, unten).

### Schritt 3:



Lassen Sie das Gerät nach dem Auftragen mindestens 5 Minuten trocknen, bevor Sie es benutzen. Verwenden Sie das beiliegende Mikrofasertuch um die auftretenden Schlieren zu entfernen. Nach 5 Minuten kann das Gerät vorsichtig benutzt werden, jedoch empfehlen wir eine Trockenzeit von 12 Stunden, damit sich die NewPro Crystalusion™ Flüssigglasschicht bilden kann.

### Achtung:

Da das beste Ergebnis bei einer Trockenzeit von mehreren Stunden erzielt wird, raten wir Ihnen, das Gerät dann zu behandeln, wenn es hinterher sehr wahrscheinlich nicht benutzt wird, beispielsweise vor dem Schlafengehen. Weitere Informationen sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite. Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte vor der Benutzung von Crystalusion™.

## **Wichtige Anwendungshinweise:**

1. Vergewissern Sie sich vor der Anwendung, dass das Gerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist und alle Hüllen, Bildschirmschützer, Kopfhörer, USB-Kabel, etc. entfernt und ausgeschaltet wurden.
2. Tragen Sie nicht zu viel Flüssigkeit an den Kopfhöreranschlüssen oder anderen empfindlichen Öffnungen auf, da dies ihr Gerät schädigen oder die Herstellergarantie ungültig machen kann.
3. Wenden Sie NewPro Crystalusion™ Produkte nicht in der Nähe von Zündquellen an. Rauchen Sie bei der Verwendung nicht.
4. Tragen Sie NewPro Crystalusion™ weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf heiße Geräte auf.
5. Da unser Reiniger und die NewPro Crystalusion™ Flüssigglasformel Bio-Ethanol enthalten, empfehlen wir vor der Anwendung die Farbechtheit an einer unauffälligen Stelle zu prüfen. Das ist besonders wichtig bei lackierten und gummierten Oberflächen.

## **Vorteile von NewPro Crystalusion im Überblick:**

- *Er ist schnell und einfach aufzutragen.*
- *Er bietet eine 100 % blasenfreie Schutzschicht.*
- *Er bietet antimikrobiellen Schutz.*
- *Er beeinträchtigt in keinsten Weise die Funktionalität von Touchscreens.*
- *Er bietet Verschleißschutz.*
- *Er verbessert das Aussehen.*
- *Er reduziert Fingerabdrücke.*
- *Er ist resistent gegen Säuren und Laugen.*
- *Er schützt gegen Wasser und Feuchtigkeit.*
- *Er schützt gegen Öl und auf öl basierenden Substanzen.*

Der NewPro Crystalusion™ - Flüssigglasschutz schützt Displays und Etuis und sogar das gesamte beschichtete Gerät oder Produkt vor Fingerabdrücken, Staub, Öl, Verschleiß und Bakterien aufgrund der einzigartigen Flüssigglas-Schutzschicht, die gebildet wird.

Anbei finden Sie eine kurze Beschreibung der wichtigsten Vorteile, mit ein wenig wissenschaftlichem Hintergrundwissen:



**Antimikrobiell:**

NewPro Crystalusion™ ist antimikrobiell – das bedeutet, dass die Bildung von Bakterien nicht gefördert wird. Wenn Bakterien mit der behandelten Oberfläche in Kontakt kommen, können sich diese aufgrund des Ionenaustausches nicht vermehren und sterben daher. Zahlreiche Krankenhäuser benutzen Flüssigglas, um Bakterien vorzubeugen.



**Fingerabdrücke:**

NewPro Crystalusion™ ist Oleophob – das bedeutet, es ist schmutz- und ölabweisend und beugt Rückständen, die durch das Anfassen eines behandelten Geräts entstehen (Fingerabdrücke) vor. Obwohl Fingerabdrücke auf der behandelten Oberfläche sichtbar werden können, werden diese seltener und können nicht auf der Crystalusion™-Schicht haften bleiben. Das bedeutet, sie können mit minimalem Wischen und Reiben entfernt werden. Im Vergleich zu einer unbehandelten Oberfläche ist die Reinigung eines behandelten Geräts also schneller und leichter.



**Wasserabweisend:**

NewPro Crystalusion™ ist Hydrophob – das bedeutet es ist wasserabstoßend. Da Wassermoleküle größer sind als die Matrix, die die Flüssigglasschicht bildet, können sie diese nicht durchdringen. Da die Oberfläche besonders glatt ist, kann Wasser nicht daran haften bleiben. Das ist besonders vorteilhaft, wenn man beispielsweise eine Brille im Swimmingpool trägt. NB: NewPro Crystalusion™ macht elektrische Geräte nicht wasserfest.



**Abriebschutz:**

NewPro Crystalusion™ bildet eine Nanoschicht aus Flüssigglas auf der behandelten Oberfläche. Diese Flüssigglasschicht ist besonders glatt und hart und daher kratzfester als die meisten unbehandelten Oberflächen. Sie ist derart gestaltet, dass sie den täglichen Abnutzungen standhält und die Wahrscheinlichkeit von Verschleißschäden reduziert.



**Haltbarkeit:**

Die Haltbarkeit der Crystalusion™- Oberfläche liegt bei durchschnittlich 12 Monaten. Für einige Benutzer liegt sie darüber, für andere darunter. Das ist stets vom individuellen Gebrauch des behandelten Geräts abhängig.



## Die Technologie

Noch nie hat eine technologische Entwicklung unser tägliches Leben so verändert wie das Mobiltelefon, besonders, seit das erste iPhone (=Smarphone) 2007 im Markt eingeführt wurde. Die hochwertigen High-Tech-Geräte sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken und es empfiehlt sich, die empfindlichen Touch-Screens gegen Schmutz und Verkratzung zu schützen. Dabei wurden bisher vor allem Schutzfolien eingesetzt, die aber von vielen Nutzern nicht gerne verwendet werden, weil sie oft Blasen haben und unschön aussehen.

Vor allem bei den größeren Bildschirmen z.B. von Tablets wird immer mehr ein unsichtbarer Schutz gesucht, der ähnliche oder bessere Eigenschaften wie die Schutzfolien hat, aber schöner aussieht. Hier kommt NewPro Crystalusion ins Spiel... Die NewPro Crystalusion Liquid Glass (=Flüssigglass) Schutz-Versiegelung ist ein High Tech Produkt Made in Germany. Die Anwendung ist ganz einfach: Sie reinigen das zu versiegelnde Gerät mit dem beiliegenden Vorreinigungstuch und versiegeln es anschließend mit dem Versiegelungstuch – fertig.



Dann lassen Sie das Gerät eine halbe Stunde unberührt und können es anschließend nachpolieren. Am besten machen Sie den Vorgang aber abends, weil die Aushärtung der Schicht ca. 12 Stunden benötigt. Über Nacht ist also optimal.

Danach werden Sie folgendes sehen – nichts! Die Schicht ist nämlich unsichtbar und unfühlbar, aber natürlich trotzdem da. Sie können Sie nur sehen, wenn Sie einen Tropfen Wasser darauf träufeln, der sich dann zusammen zieht – fast wie Magie...

Was erzeugt wurde, ist eine Glasschicht, die nur 100 Nanometer „dick“ ist (= 500 x dünner als ein menschliches Haar) und die Oberfläche jetzt sehr einfach zu reinigen macht und schützt gegen Schmutz und Bakterien. Außerdem wird die Abriebfestigkeit erhöht. Die Beschichtung hält mindestens ein Jahr. So schützen Sie Ihr „Prestige-Objekt“ Smartphone, Tablet ect. langfristig mit modernster deutscher Technologie.