



## **ORANEX - UNIVERSALREINIGER & FLECKENMITTEL** **EINE KLEINE PUTZFIBEL**

Zitrusfrüchte, wie zum Beispiel Orangen, haben von Natur aus gegen schädliche Einflüsse den besten Schutz, den man sich vorstellen kann: ihre eigene Schale. Weder Bakterien, Pilze, Insekten noch Vögel können den unversehrten Früchten etwas anhaben. Grund dafür sind die in den Schalen enthaltenen ätherischen Öle, Terpene genannt, die diesen einen desinfizierenden Schutz geben. Diese ätherischen Öle hat sich auch der Mensch in vielfältiger Weise nutzbar gemacht.

Besonders interessant werden die Terpene zusätzlich durch ihre Fähigkeit, Schmutz zu lösen und wegen ihrer desinfizierenden Eigenschaften. Durch eben diese Eigenschaften eignen sich Oranger Terpene ausgezeichnet als Wirkstoffe in Reinigungsmitteln, wie zum Beispiel in Oranex.

Reinigungsmittel auf der Basis von Oranger Terpenen konnten sich zum ersten Mal wirklich bewähren, als 1983 bei einem Brand im Hamburger Hafen große Mengen an Butter und Fett verbrannten. Die entstandenen Rückstände ließen sich mit Hilfe der Terpene lösen und zusätzlich wurde der unangenehme, ranzige Geruch durch das Orangenöl überdeckt.

Wissenschaftlich lässt sich die hervorragende Reinigungswirkung der Oranger Terpene durch ihre Fähigkeit Sauerstoff freizusetzen erklären. Diese oxidative Wirkung hat zur Folge, dass selbst starke Verschmutzungen gelöst werden können.

Im Haushalt findet Oranex vielseitige Anwendung und wie immer Sie es einsetzen, der frische Orangenduft wird Ihnen angenehm auffallen.

Oranex setzt sich aus verschiedenen Substanzen zusammen, von denen jede für sich schon ein bewährtes Reinigungsmittel darstellt.

Oranex besteht aus:

- Orangenöl (1 Teil kaltgepresstes und 2 Teile durch Destillation gewonnenes Öl)  
Das Öl enthält die fettlösenden Terpene und gibt dem Reiniger den typischen Orangenduft.
- Isopropanol (Isopropylalkohol)  
Dieser Alkoholtyp sorgt für eine hygienische Reinigung und wirkt zusätzlich fettlösend.
- Tenside  
Die milden Tenside unterstützen sanft die Reinigungswirkung.
- Emulgator auf Basis von Rizinusöl  
Der Emulgator sorgt für eine gute Lösbarkeit der ätherischen Öle in Wasser.



## So entfernen Sie einen Fleck erfolgreich:

- Prüfen Sie den zu behandelnden Stoff auf jeden Fall auf Farbechtheit
- Behandeln Sie den Fleck so früh wie möglich und vor der Wäsche
- Bei sehr starken Verschmutzungen, vor der Behandlung mit Oranex den Fleck zuerst mit reinem Isopropylalkohol ausreiben
- Wählen Sie zur Behandlung eine weiche, saugfähige Unterlage wie zum Beispiel ein Frotteehandtuch oder eine Luffagurke
- Zur Fleckentfernung Oranex im Verhältnis 1:5 – 1:10 verdünnen und am besten in eine Sprühflasche füllen
- Die Oranexlösung auf den Fleck sprühen
- Mit einem Tuch bearbeiten bis der Fleck sich löst
- Die letzten beiden Vorgänge eventuell wiederholen
- Mit einem feuchten Lappen nachbehandeln
- Den Stoff zur gründlichen Reinigung in die Waschmaschine geben

Weitere Informationen zu umweltschonenden Putz- und Reinigungsmitteln finden Sie im **Hobbythekebuch „Schmutz- und Fleckenalmanach“** (Art-Nr. 95602-0 im [Web-Shop](#))

Oranex eignet sich besonders zur Reinigung von glatten Oberflächen, wie zum Beispiel Fliesen und Armaturen in Bad und Küche. Auch Autolack, Glas und Edelstahl können ausgezeichnet mit Oranex gesäubert werden.

Einige weitere Anregungen für die vielseitige Verwendung wollen wir Ihnen im Anschluss geben. Dabei kommt es vor allen Dingen auf die richtige Dosierung an. Je nach Stärke der Verschmutzung benötigen Sie eine mehr oder weniger starke Verdünnung. Sie können eine Verdünnung im Verhältnis von 1:10 bis zu einem Verhältnis von 1:500 verwenden.

Aus der folgenden Tabelle können Sie die Mischverhältnisse entnehmen.

Verdünnung Oranex zu Wasser

1:10 10 ml = 4 ML\* 100 ml  
1:50 5 ml = 2 ML\* 250 ml  
1:100 2,5 ml = 1 ML\* 250 ml  
1:100 10 Tropfen 30 ml  
1:200 2,5 ml = 1ML\* 500 ml  
1:500 10 ml = 4ML\* 5 Liter

\* ML = 2,5 ml Kunststoffmesslöffel

### Wichtig:

Bei sehr empfindlichen Oberflächen, wie Lack, Acryl und Kunststoffen, sollte das Verdünnungsverhältnis bei mindestens 1:100 liegen, damit die Oberflächen nicht angegriffen werden.

Besonders wenn Sie Oranex pur anwenden, kann es zu einer bleichenden Wirkung kommen. Zur Fleckentfernung ist diese Eigenschaft zwar durchaus erwünscht, kann aber bei empfindlichen Textilien zu Ausfärbungen führen. Sollten Sie Oranex auf Textilien anwenden, prüfen Sie diese also vorher immer an einer verdeckten Stelle auf Farbechtheit.



## Anwendungsbeispiele

### FUSSBODENREINIGUNG UND REINIGUNG GLATTER FLÄCHEN

Geben Sie hierzu zwei große Verschlusskappen (10 ml) Oranex auf einen 10 Liter Eimer Wasser (Verdünnung 1:1000). Reinigen Sie dann wie gewohnt die Fußböden oder Ihre glatten Oberflächen, wie Arbeitsplatten, Ablagen etc. Oranex muss bei geringer Dosierung nicht nachgewischt werden.

### BAD- UND TOILETTENREINIGUNG

Oranex eignet sich auch hervorragend zur Reinigung von Kacheln und Toiletten sowie Armaturen. Geben Sie hierzu einfach einen Spritzer in Ihr Putzwasser, um Fett und Verschmutzungen zu lösen. Toiletten, die mit Oranex gereinigt werden, duften angenehm frisch.

### ORANEX IN DER KÜCHE

Wenn Sie in der Küche braten oder kochen entstehen oft Fettspritzer und unangenehme Gerüche. Auch hier hilft Oranex optimal. Geben Sie ein paar Tropfen auf einen feuchten Schwamm und reinigen Sie damit die Kochflächen und die Arbeitsplatte. Wischen Sie anschließend nochmals feucht nach. Neben der effektiven Reinigung werden unangenehme Kochgerüche beseitigt.

### TEPPICHREINIGUNG

Selbst stark verschmutzte Teppiche können Sie mit Oranex reinigen. Verdünnen Sie Oranex im Verhältnis 1:100 und füllen Sie die Flüssigkeit in eine Sprühflasche. Sprühen Sie den Teppich so lange ein, bis er sich feucht anfühlt und reiben Sie dann mit einem sauberen Schwamm oder Tuch den Schmutz einfach aus dem Teppich. Auch Teppiche sollten vorab unbedingt auf Farbechtheit überprüft werden.

### REINIGUNG VON FENSTERN UND SPIEGELN

Verdünnen Sie Oranex im Verhältnis 1:100 und füllen Sie es in eine Sprühflasche. Sprühen Sie diese Mischung auf die zu reinigende Fläche und ziehen Sie die Flüssigkeit mit einem Fensterwischer ab.

### KAUGUMMI AUF TEXTILIEN

Ein simpler und effektiver Trick ist es, vor der eigentlichen Behandlung das Textil im Eisfach einzufrieren und dann den erstarrten Kaugummi abzukratzen. Die Reste rubbeln Sie mit purem Oranex und einem feuchten Tuch ab. Achten Sie auch hier auf Farbechtheit.

### KERZENWACHS

Wachs zunächst vorsichtig mit einem Messer abkratzen. Oranex pur auf die Wachsflächen geben und längere Zeit einwirken lassen. Anschließend gut ausspülen. Überprüfen Sie die jeweiligen Textilien vorher unbedingt auf Farbechtheit.

### GERUCHSPROBLEME

Bei chemischen Toiletten 10 - 30 ml Oranex in die Spülflüssigkeit geben. Dank der desodorierenden Wirkung von Oranex wird die Entstehung von unangenehmen Gerüchen gebremst.

### FLECKENTFERNUNG

Oranex eignet sich zur Entfernung aller öl- und fetthaltigen Flecken, wie Autoöl, Druckerschwärze, Ruß, Schuhcreme, Lippenstift und Make up, Butter, Mayonnaise und Schokolade. Auch Kugelschreiber- und Filzstiftflecken lassen sich damit entfernen, sofern sie nicht zu stark in das Gewebe eingedrungen sind.



## Luffa

die Putzgurke aus der Natur

Sie gleicht im frischen Zustand von der Form her einer überdimensionalen Schlangengurke. Nach dem Trocknen bleibt ein schwammartiges, festes Gewebe zurück, das zu vielerlei Zwecken verwendet werden kann.

Luffa macht sich bei der Reinigung in Küche, Bad oder Wohnung oder sogar beim Spülen und der Autopflege nützlich. Es ist nämlich durchaus in der Lage, den synthetischen Hartschwamm oder sogar feinste Stahlwolle zu ersetzen, als Topf- und Pfannenreiniger, zum Säubern von Kacheln, Waschbecken und Badewannen oder um lack- und glasschonend Insekten vom Auto zu entfernen.

Die Pflanze eignet sich aber auch hervorragend zur Körperpflege, und zwar als natürliche, ideale Massagebürste. Dabei wird die Durchblutung gefördert und gleichzeitig die Haut geschont.

Luffa wird heute weitgehend in Südostasien und Fernost unter horizontalen Holzgerüsten angebaut. In Ländern, die sich in der wirtschaftlichen Entwicklung befinden wie den Philippinen, Malaysia oder China etc. gibt diese Pflanze den Bauern die Möglichkeit, auch ohne zu extensive Landwirtschaft Erträge zu erwirtschaften, die über das Lebensminimum hinausgehen. Auch das spricht für das Produkt Luffa.



Luffa Massageprodukte