POLSTER REINIGEN RATGEBER · MAI 2026

Polster reinigen ohne Schrubben — vom Familien-Sofa bis zur Hospitality-Reinigung

Warum dein Sofa nach jeder Reinigung wieder müffelt, was Natron und Rasierschaum wirklich können, und ab wann der Sprühextraktor unverzichtbar wird. Material-Tabelle für Stoff, Leder, Bouclé und Velours inklusive.

Dieter Schmidt · Phoenix Enzymreiniger · ca. 14 Min. Lesezeit

Polstermöbel · Sofa · Couch · Sessel · Hospitality · Reinigungsdienstleister · Bouclé · Echtleder

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.



Vom Wohnzimmer bis zur Hotel-Lounge: dasselbe Phoenix-Granulat, derselbe enzymatische Wirkmechanismus.

Du willst **Polster reinigen** und denkst dir: das kann doch keine Raketenwissenschaft sein. Ist es auch nicht — bis du dasselbe Sofa zum dritten Mal behandelst, weil der Hundegeruch immer wieder durchkommt sobald jemand draufsitzt. Oder weil deine Putzfrau bei der Hospitality-Aufbereitung Tenside-Reiniger benutzt und das Restaurant am nächsten Morgen riecht wie ein Reinigungsmittel-Lager. **Polster reinigen** ist nicht banal, weil organische Verunreinigungen nicht oberflächlich sitzen. Sie sind tief im Schaumstoff, an der Schaumstoff-Bezug-Grenze und in den Nahtspuren. Wer da nur die Oberfläche wischt, verliert. Wer hingegen mit Phoenix Enzymreiniger arbeitet, kann

Polster reinigen per Drucksprüher, Tuch oder Sprühextraktor — und das Ergebnis bleibt.

Dieser **Polster reinigen Ratgeber** zeigt dir den vollständigen Weg: warum dein Polster überhaupt riecht, warum Hausmittel versagen, was die Phoenix-Methode anders macht, und wie sich die Anwendung für sechs sehr unterschiedliche Markt-Segmente unterscheidet — vom Familien-Sofa über Leder-Premium bis zum Polsterreiniger-Dienstleister mit Sprühextraktions-Gerät.

POLSTER REINIGEN RATGEBER — WAS DICH ERWARTET (10 KAPITEL)

1. Warum Polster Geruchsspeicher sind — die Wissenschaft
2. Wie Phoenix Polster reinigt — Enzyme plus Tenside
3. Polster reinigen in 4 Schritten — die Phoenix-Methode
4. Heim — Polster reinigen im Familienalltag
5. Pet-Household — Polster reinigen mit Hund und Katze
6. Leder & Premium — Polster reinigen mit Material-Vorsicht
7. Hospitality & Profi — Polster reinigen mit Sprühextraktor
8. Spezial — Antik, Vintage, Bouclé, Designer-Möbel
9. Material-Kompatibilität — die Tabelle
10. Hausmittel-Faktencheck — Natron, Rasierschaum, Essig & Co.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.de

1. Warum Polster Geruchsspeicher sind — die Wissenschaft

Ein Polstermöbel ist ein Schichtsystem. Oben der Bezugstoff (Webstoff, Mikrofaser, Velours, Leder, Bouclé), darunter eine Polsterwatte, dann Schaumstoff-Kern, manchmal Federkern, manchmal Vlies. Genau in diese Tiefenschichten wandern organische Belastungen über die Lebensdauer eines Möbelstücks. Wir reden von Hautfett aus dem Kopfbereich, Schweiß bei warmen Sommertagen, Speichelspuren von Lachen und

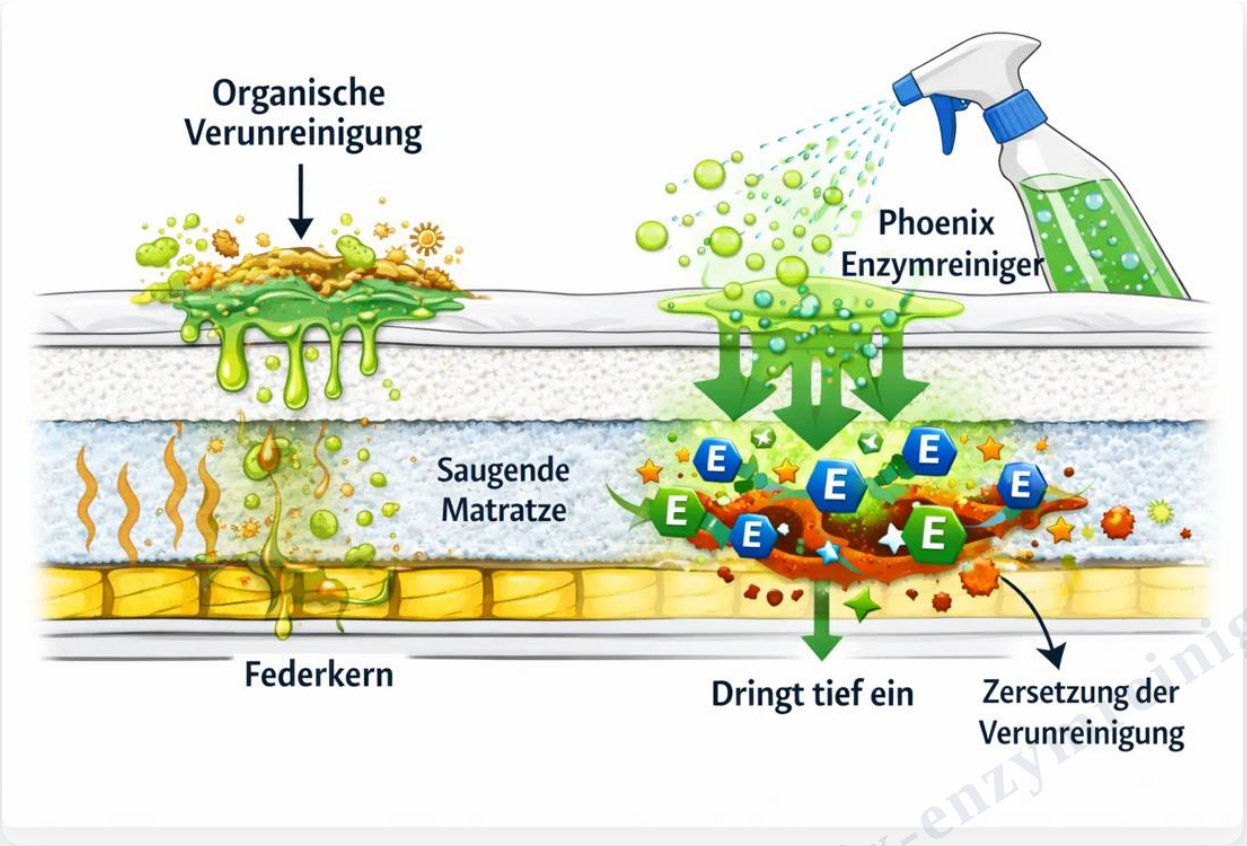
Husten, Tierurin und Tierschweiß, Erbrochenes, Speisereste. Jede dieser Substanzen hinterlässt Moleküle, die sich nicht in Luft auflösen, sondern in der Faserstruktur einnisten.

Hinzu kommen **MVOC** — mikrobielle flüchtige organische Verbindungen wie Geosmin. Bakterien produzieren diese Geruchsmoleküle, sobald sie in der Polsterfaser organisches Substrat finden. Schon geringste Restfeuchtigkeit reicht aus, um eine MVOC-Produktion in Gang zu setzen. Das ist der Grund, warum Polster im Winter (Heizungsluft) oder im Sommer (Schweiß) zyklisch wieder zu riechen anfangen, auch wenn sie "sauber" sind.

Klassische Polsterreiniger arbeiten mit Tensiden. Tenside lösen Schmutzpartikel von der Faseroberfläche und halten sie in Wasserlösung gelöst, sodass sie weggewischt oder abgesaugt werden können. Was sie aber nicht tun: die geruchsbildenden Moleküle chemisch zerlegen. Die kommen wieder, sobald wieder Feuchtigkeit oder Wärme einwirkt. Das ist kein Marketing-Mythos, das ist Polymer- und Tensid-Chemie.

Mehr Hintergrund zum Aufbau enzymatischer Reinigung über die Sprühextraktion auf Wikipedia — dort ist auch das Verfahren erklärt, das Phoenix als Tank-Lösung für den Profi-Einsatz nutzt.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.



Die Mikrospaltung passiert dort, wo Tenside nicht hinkommen: in der Tiefe der Polsterfaser.

2. Wie Phoenix Polster reinigt — Enzyme plus Tenside

Phoenix Enzymreiniger kombiniert zwei Enzymklassen mit Tensiden, jede mit klarem Einsatzbereich:

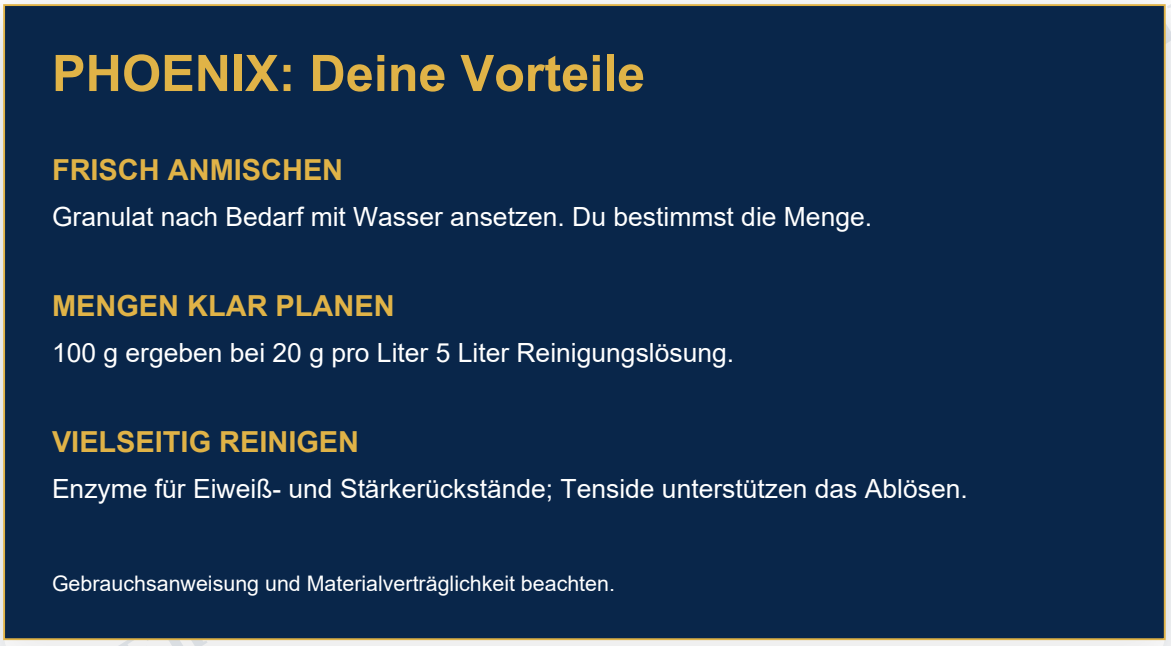
- **Protease** spaltet Proteinketten. Wirksam bei Blut, Schweiß, Speichel, Tierurin, Eiweißflecken, Erbrochenes-Anteilen.
- **Tenside** lösen Fett. Wirksam bei Hautfett (Kopfauflage), Talg, Sebum, Speisefetten, Tierfett-Sekreten.
- **Amylase** baut Stärke und Zucker ab. Wirksam bei Lebensmittelresten, Brei-Spuren, Klebezuckerflecken (Cola, Saft, Eis).

Die chemische Reaktion ist eine **Hydrolyse**: das Enzym bindet an das Substrat, fügt ein Wassermolekül ein und spaltet die Bindung. Was zurückbleibt, sind kleine, wasserlösliche Spaltprodukte — der ursprüngliche Geruch ist chemisch nicht mehr existent. Diese Reste kannst du dann mit Tuch oder Sprühextraktor herausziehen. Im

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.

Gegensatz zur Tenside-Reinigung wird das Geruchsmolekül nicht nur gelöst und transportiert, sondern **chemisch zerstört**. Es kommt nicht wieder, weil es schlicht nicht mehr existiert.

Wichtig zur Wirkdauer: Phoenix wird als Granulat geliefert. Erst beim Anmischen aktivieren sich die Enzyme. **Nach dem Anmischen 48 Std. volle Power, danach langsamer Abbau der Enzyme. Bis zu 20 Tage einsatzbereit.** Frisch angemischt = maximale Hydrolysekraft. Bei alten, eingetrockneten Belastungen lohnt es sich, in zwei Durchgängen zu arbeiten — der erste mobilisiert die Substrate, der zweite spaltet endgültig.



Granulat-Konzentrat statt Spray-Volumen — der wirtschaftliche und chemische Vorteil.

3. Polster reinigen in 4 Schritten — die Phoenix-Methode

1 Anmischen

20 g Granulat in 1 L warmem Wasser (ca. 30 °C, Drucksprüher bis 30 °C / Profi-Gerät bis 50 °C) auflösen. In Drucksprüher oder Sprühextraktor-Tank.

2 Großzügig auftragen

Polster vollständig benetzen — Bezug, Naht-Bereiche, Kanten, Rückseiten. Bei Geruchssache: so weit eindringen lassen, wie die Geruchsquelle eingedrungen ist. Sparen führt zu Halbergebnissen.

3 Einwirken — und Finger weg

Mindestens 30 Minuten. Bei starker Belastung 60–120 Min. oder über Nacht. Während der Einwirkzeit nicht abwischen, nicht absaugen — die Enzyme arbeiten gerade in der Tiefe. Wer zu früh extrahiert, entfernt die Enzymlösung bevor sie wirken kann.

4 Abnehmen oder extrahieren

Heim-Anwendung: mit sauberem Mikrofasertuch nachwischen. Profi-Pfad: jetzt den Sprühextraktor laufen lassen und das gelöste Material vollständig absaugen. Anschließend trocknen lassen mit guter Luftzirkulation.

⚠️ Häufigster Fehler — und wie du ihn vermeidest

Sofort absaugen oder abwischen: damit entfernst du die Enzymlösung bevor sie hydrolysieren kann. Ergebnis: nasses, oberflächlich gereinigtes Polster, das in einer Woche wieder müffelt.

Richtig: Sprühextraktor und Enzymlösung getrennt anwenden. Erst Phoenix einsprühen, dann Wartezeit. Dann erst der Sauger-Durchgang.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.de



🎁 BONUS-AKTION

Findest du alle versteckten Katzen? — 10% Rabatt sichern

Spiel mit beim Wohnzimmer-Wimmelbild — wer alle Katzen entdeckt, bekommt sofort einen persönlichen Rabatt-Code.

Zum Suchspiel →

4. Heim — Polster reinigen im Familienalltag

Das Familien-Sofa ist die Endlagerstätte für alles, was im Wohnzimmer passiert. Hautfett vom Kopfbereich, Schweiß bei Sommerwochenenden, ein verschüttetes Kaffee, ein Kind das auf dem Sofa Brei isst, ein Hund der sich kurz drauflegt, ein Glas Rotwein zur falschen Zeit. Jeder einzelne Vorfall ist nicht tragisch — die **Akkumulation** über Jahre ist es. Genau deshalb riechen 5-Jahre-alte Sofas anders als neue, auch wenn sie regelmäßig "gereinigt" werden.

Phoenix-Methode für den Familien-Kontext: zwei Mal pro Jahr eine Komplett-Behandlung. Im Frühjahr (nach der Heizperiode) und im Spätsommer (nach den Schwitz-Wochen). Dazwischen punktuell bei Vorfällen — Rotwein, Kaffee, Pipi-Unfall. Nicht reiben sondern erst aufnehmen, dann Phoenix einsprühen, einwirken, abnehmen.

> **PROFI-TIPP HEIM**
>
> Bei alten Schweiß-Schatten am Kopfbereich (gelbliche Auflage auf hellen Bezügen): zweimal behandeln mit 24 h Zwischentrocknung. Die Tenside in Phoenix lösen verharzten Talg schichtweise — eine Behandlung reicht oft nicht für mehrjährige Aufladung.

5. Pet-Household — Polster reinigen mit Hund und Katze

Tiergerüche im Sofa sind der härteste Polster-Fall. Hundeschweiß enthält Lipide, die in den Schaumstoff wandern. Hundespeichel hat Eiweißanteile, die in der Faser kleben. Katzenurin hat Harnsäurekristalle, die sich beim Trocknen verfestigen und bei jeder Feuchtigkeitsänderung reaktivieren. Welpenurin auf dem Sofa ist ein eigenes Problem: ein dünner Strahl wandert sofort durch den Bezug in den Schaumstoff, und die Stubenreinheits-Erziehung scheitert, solange der Welpe seinen Geruch noch wahrnimmt.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.



Pet-Household ist die Königsdisziplin der Polster-Reinigung. Tierhaare entfernen, dann enzymatisch in die Tiefe.

Die Phoenix-Wirkung trifft hier doppelt: Protease zerlegt die Eiweißkomponente, die Tenside lösen die Fettkomponente. Bei Katzenurin gilt eine Sonderregel: nur **frisch angemischte Lösung** hat genug Enzymkraft gegen eingetrocknete Urinreste. Lösung die schon 5 Tage steht reicht für normale Sofa-Wartung, für alte Katzenurin-Stellen reicht sie nicht.

PROFI-TIPP PET

> Vor der Behandlung alte Urin-Stellen mit UV-Lampe aufspüren (UV-Set oder UVSS-Bundle). Katzen kehren zur selben Stelle zurück, solange sie den Geruch wahrnehmen — Phoenix muss vollständig hydrolysieren, bis kein Geruchsreiz mehr da ist. Für komplette Tier-Wissenschaft → der dedizierte Katzenurin-Ratgeber.

6. Leder & Premium — Polster reinigen mit Material-Vorsicht

Bei Echtleder gilt eine andere Spielregel: Leder ist aufnahmefähig, aber empfindlich gegen Entfettung. Hautfett vom Kopf, Sebum von Händen, Schweiß bei warmen Tagen — Echtleder saugt das auf wie ein Schwamm und verfärbt sich an Kontakt-Stellen dunkler. Phoenix entfernt diese organischen Auflagen, weil die Tenside die Fettverbindungen lösen. **Achtung:** Phoenix entfettet auch das natürliche Leder-Fett, das die Faser geschmeidig hält. Ohne anschließende Rückfettung trocknet das Leder aus.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.

⚠️ Leder-Reinigung — die drei kritischen Fehler

1. Zu viel Wasser auf einmal: Echtleder darf nicht durchnässt werden. Tuch mit Phoenix-Lösung anfeuchten, sparsam abwischen, nicht sprühen oder fluten.

2. Materialprobe vergessen: bei anilingefärbtem Leder (durchgefärbt, weicher Griff) kann es zu Farb-Auslaugung kommen. Probe an Sofa-Rückseite unten — 24 h beobachten.

3. Rückfettung vergessen: nach der Reinigung mit Lederfett oder Pflege-Milch behandeln. Sonst wird das Leder spröde und reißt mit der Zeit ein.

Bei Alcantara und Wildleder/Nubuk gelten andere Regeln. Alcantara mag Strich-Richtung — wie Velours mit Phoenix-Lösung sprühen, dann in Strich-Richtung tupfen und nach dem Trocknen mit weichem Pinsel aufrichten. Wildleder nicht reiben, sondern tupfen, einwirken, und mit Wildleder-Bürste nach dem Trocknen die Oberfläche wieder aufstellen.

7. Hospitality & Profi — Polster reinigen mit Sprühextraktor

Im gewerblichen Kontext geht es um Hygiene-Standards, Geruchsfreiheit zwischen Gästezyklen und Wirtschaftlichkeit. Hotel-Lobby-Polster werden täglich von wechselnden Gästen genutzt. Restaurant-Bänke laden Speisefett, Cola-Spritzer und Schweiß. Wartezimmer-Stühle (Arztpraxis, Friseur, Tierarzt) sind organisch-belastete Hochfrequenz-Möbel. Kino-Sitze speichern Popcorn-Cola-Schichten über Jahre.

Für größere Reinigungsaufgaben lässt sich der Bedarf klar berechnen: 1 kg Granulat ergibt bei 20 g pro Liter 50 Liter Lösung. Bei Sprühextraktionsgeräten nur nach deren Freigabe einsetzen. Gelösten Schmutz absaugen, erforderliche Nachspülung beachten und das Polster vollständig trocknen lassen.

HOENIX Enzymreiniger® · p



Sprühextraktion und Enzymreiniger: die Profi-Kombination für Hospitality und Reinigungsdienstleister.

Sprühextraktor-Anleitung — die Sequenz

1. Phoenix-Granulat in Frischwassertank lösen (Mischungsverhältnis 20 g / 1 L). Bei größeren Aufträgen entsprechend hochrechnen.
2. Erstes Durchsprühen ohne Saugen — Polsterflächen großzügig benetzen, Bürstenkopf nicht zu fest aufdrücken.
3. **30–60 Minuten ruhen lassen.** Diese Pause ist nicht verhandelbar. Wer hier abkürzt, kürzt das Ergebnis ab.

4. Zweiter Durchgang mit eingeschaltetem Sauger — jetzt extrahiert das Gerät das gelöste Material und das verbliebene Wasser.
5. Trocknen mit Türöffnen, Ventilator oder Klimatisierung. Polster aufrecht stellen wo möglich.
6. UV-Lampen-Kontrolle bei Tier-Spuren-Verdacht (Hotel-Allergene, Taxi-Aufbereitung).

PROFI-TIPP REINIGUNGSDIENSTLEISTER

Phoenix als Service-Argument: "enzymatisch statt überdeckend, materialschonend". Differenziert dich von Wettbewerbern die mit chemischen Reinigern arbeiten. Gerade Hotels und Gastronomie achten zunehmend auf Reinigungsmittel-Hygiene und HACCP-Konformität.

8. Spezial — Antik, Vintage, Bouclé, Designer-Möbel

Bouclé-Sessel im cremeweißen Wollgemisch sind seit 2024 der Möbel-Trend schlechthin. Vintage-Cord-Sofas aus den 70ern haben Wertcharakter. Designer-Möbel von Vitra, B&B Italia, Cassina sind Investitionen, die nicht durch falsche Reinigung beschädigt werden dürfen. Bei all diesen Materialien gilt: **Phoenix arbeitet schonender als Tenside-Reiniger**, weil er enzymatisch wirkt und keine aggressive Lösemittel-Wirkung hat.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.



Auch bei Premium-Materialien zählt Profi-Werkzeug — der breite Bürstenkopf für große Flächen, schmal für Nähte.

Spezielle Regeln pro Material:

- **Bouclé:** aufsprühen und *tupfen*, nicht bürsten. Die Schlingenstruktur ist empfindlich auf Reibung — Bürstendruck zieht Fäden aus dem Gewebe.
- **Cord (Vintage-70er):** in Rillen-Richtung arbeiten. Quer reiben strapaziert die Cord-Stege und produziert ungewollte Glanzstellen.
- **Velours:** Strich-Richtung wie bei Cord beachten. Nach dem Trocknen mit weicher Bürste den Velours-Strich neu aufrichten.
- **Designer-Möbel:** immer Herstellerhinweis checken. Manche Premium-Hersteller hinterlegen Pflege-Empfehlungen, die spezifische Reinigungsprodukte vorschreiben (Garantie-relevant).

- **Antik mit Echtholzrahmen:** Rahmen abdecken oder per Lappen sparsam arbeiten. Phoenix-Lösung auf unbehandelten Holzelementen vermeiden.

9. Material-Kompatibilität — die Tabelle

Material	Phoenix-geeignet	Profi-Hinweis
Polyester-Mischgewebe	✅ unkritisch	Standard-Anwendung, Sprühflasche oder Sprühextraktor.
Mikrofaser	✅ unkritisch	Strich-Richtung nach Trocknung mit Bürste glätten.
Velours	⚠️ Strich beachten	In Strich-Richtung arbeiten, nach Trocknung aufrichten.
Cord	⚠️ Rillen beachten	In Rillen-Richtung sprühen und absaugen.
Bouclé	⚠️ sensibel	Aufsprühen und tupfen, nicht bürsten. Schlingen schonen.
Chenille	✅ unkritisch	Standard, Strich nach Trocknung glätten.
Webstoff (Hanf/Leinen)	⚠️ Materialprobe	Manche Naturfaser-Webstoffe sind farb-instabil. Probe Pflicht.
Echtleder pigmentiert	⚠️ entfettet	Sparsam, nach Reinigung mit Lederfett rückfetten.
Echtleder semianilin	⚠️ vorsichtig	Sehr sparsam, feuchtes Tuch. Rückfetten Pflicht.
Echtleder anilingefärbt	⚠️ heikel	Erst kleine Stelle behandeln, 24 h beobachten.
Wildleder / Nubuk	⚠️ tupfen	Nicht reiben. Tupfen, einwirken, Bürste nach Trocknung.
Kunstleder (PU/PVC)	✅ unkritisch	Standard. Bei Vergrauung mehrfach behandeln.
Alcantara	⚠️ Strich beachten	Strich-Richtung wie Velours. Sparsam dosieren.
Schaumstoff-Kern (offen)	✅ Phoenix wandert tief	Geruchsspeicher Nr. 1. Großzügig benetzen, lange einwirken, gut trocknen.

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger.

10. Hausmittel-Faktencheck — Natron, Rasierschaum, Essig & Co.

In jedem zweiten Haushalts-Tipp-Video heißt es: "Natron, einfach drauf, eine Stunde, absaugen". Manche schwören auf Rasierschaum oder Essig. Glasreiniger soll auch

gehen. Dampfreiniger ist die Königsdisziplin. Wir machen hier den Faktencheck — ehrlich, ohne Phoenix-Marketing-Brille.

Hausmittel	Was es kann	Was es nicht kann	Verdict
Natron	Bindet leichte Oberflächen-Gerüche, neutralisiert Säure-Spuren punktuell.	Dringt nicht tief ein, zerlegt keine organischen Moleküle. Wirkt rein adsorptiv.	**Notlösung**
Rasierschaum	Wirkt mit milden Tensiden auf der Oberfläche. Schäumt sichtbar, was Wirkung suggeriert.	Hinterlässt Tensid-Rückstände im Bezug, zerlegt keine Geruchsmoleküle. Bei Schweiß und Tierurin wirkungslos.	**Mythos**
Essig (verdünnt)	Überdeckt Geruch kurzfristig mit Essig-Eigengeruch. Bei alkalischen Spuren chemische Neutralisation möglich.	Setzt empfindliche Bezüge an und kann Naturfaser verfärben. Geruchsmoleküle bleiben intakt.	**Risiko-reich**
Allzweck-Sprühreiniger	Tensid-Wirkung an der Oberfläche, etwas Optik-Verbesserung.	Kein Tiefen-Effekt. Hinterlässt Konservierungsmittel-Rückstände. Geruch kommt nach 3 Tagen wieder.	**Symptom-Behandlung**
Dampfreiniger ohne Reinigungsmittel	Hitze wirkt kurzfristig gegen Hausstaubmilben und reduziert Oberflächenkeime.	Löst keine organischen Strukturen auf. Harnsäurekristalle bleiben erhalten, reaktivieren sich bei Feuchtigkeit.	**Hygiene-Effekt ohne Geruchs-Effekt**
Polsterspray (Drogerie-Marken)	Tensid-Wirkung mit Duftstoff-Überdeckung.	Genau das Problem: überdeckt statt zerlegt. Nach 3–7 Tagen ist der Eigengeruch zurück.	**Marketing-Versprechen**
Phoenix Enzymreiniger	Enzymatische Hydrolyse: Protease und Amylase zerlegen organische Moleküle, Tenside lösen das Fett.	Hilft nicht bei anorganischen Flecken (Rost, manche Tinten, Brandflecken).	**Tiefen-Lösung**

PHOENIX Enzymreiniger® · Phoenix Enzymreiniger

💸 Phoenix vs Polsterreinigungs-Service — die Rechnung

Eine professionelle Polster-Aufbereitung durch einen Dienstleister kostet aktuell zwischen **200 und 400 Euro pro Sitzgruppe** (regional unterschiedlich, je nach Verschmutzungsgrad und Sofa-Größe). Bei wiederkehrenden Aufträgen (Hotel, Restaurant) summiert sich das schnell zu vier- oder fünfstelligen Jahresbeträgen.

Phoenix als Selbstanwendung bei einem 3-Sitzer:

- 1× Sprühflasche oder Drucksprüher (einmalige Anschaffung 20–35 Euro)

- 20–40 g Phoenix-Granulat für die Behandlung (Wirtschafts-Kosten unter 5 Euro)
- Optional Sprühextraktor (einmalige Anschaffung) für regelmäßige Anwendung

Bei **zwei Behandlungen pro Jahr** über 5 Jahre Sofa-Lebensdauer: rund 50 Euro Verbrauchsmittel gegen ~2.000 Euro Dienstleister-Kosten. Phoenix lohnt sich besonders dann, wenn du regelmäßig reinigst statt im Notfall.

Sicherheitshinweis Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Phoenix Enzymreiniger ist nicht kennzeichnungspflichtig, niedrigste Wassergefährdungsklasse, Tenside zu mindestens 90% biologisch abbaubar. Geeignet für Reinigung in der Lebensmittelindustrie (Gutachten Dr. Mang). Leichter Eigengeruch, der schnell verfliegt, um Neutralität zu gewährleisten.

Bereit, Polster zu reinigen wie ein Profi?

Im **Polster reinigen Ratgeber** hast du alles gesehen — jetzt brauchst du nur noch das Werkzeug. Phoenix Enzymreiniger gibt es in 9 Größen und 5 Bundle-Varianten — vom Heim-Drucksprüher bis zum UV+Sprühextraktor-Profi-Set.

Zum Phoenix Polster-Enzymreiniger →

Teilen: WhatsApp Facebook X Link kopieren

PHOENIX Enzymreiniger® · phoenix-enzymreiniger