

Nicht alle Produkte geben der Frisur Halt

Dauerhaften Halt versprechen alle zwölf Produkte im saldo-Test. Doch einige Gels und Wachse sind zu schwach. Andere verkleben die Haare oder hinterlassen sie nach dem Waschen fettig.

Allein die Migros verkauft pro Jahr rund 200 Tonnen Gel- und Wachsprodukte. Das sind weit über eine Million Tuben und Döschen. Laut Werbung sollen sie die Haare in Form bringen, ohne sie zu verkleben und Rückstände zu hinterlassen. Ein Spagat, den keines der zwölf getesteten Stylingprodukte perfekt schaffte.

Die Haarexperten der technischen Hochschule RWTH in Aachen (D) untersuchten im Auftrag von saldo und «Kassensturz» die in der Schweiz meistverkauften acht Geltuben und vier Wachstöpfchen der Kate-

gorie Ultra Strong. Ultra-Strong-Produkte eignen sich für alle Frisuren ausser für extreme Kurzhaarschnitte. Personen mit Kurzhaarfrisuren greifen besser zu Tuben, die «Beton-Halt» oder «unzerstörbaren Halt» bieten.

Haargel von Nivea: Starker Halt, aber sehr klebrig

Die Experten überprüften im Labor anhand von Haarsträhnen, wie gut sich die klebrigen Produkte auswaschen lassen und wie stark die Haare im trockenen Zustand verkleben. Das wichtigste Kriterium des Tests

war der Halt. Anhand von mit dem Lockenstab gedrehten Locken mussten die Gels und Wachse ihre Wirkung beweisen (siehe Kasten «So wurde getestet»). Die Produkte wurden nicht nur untereinander verglichen. Die Experten verglichen sie auch mit Locken, die nur mit Wasser und der Wärme des Lockenstabes geformt wurden.

Ergebnis: Nur acht der zwölf Produkte verliehen den Haaren mehr Halt als blosses Wasser und Wärme. Deutlich am wenigsten Halt verleihen «Taft Ultra Wax structure» und «L'Oréal Studio SpurenslosFX 24h Ultra



Stylingprodukte: Zwei Haarwaxe mit Note «ungenügend»



Marke	Qualité & Prix	Cien Men	Hair Culture	aiko System	Nivea	Syoss	Taft
Bezeichnung	Styling Gel wel! Extra Strong	Extreme Styling Gel	Styling Gel Style Control ultra stark	Gel Wax Ultra Strong	Styling Gel ultra strong	Power Wax Max Hold	Ultra Styling Gel
Typ	Gel	Gel	Gel	Wachs	Gel	Wachs	Gel
Eingekauft bei	Coop	Lidl	Aldi	Drogerie Müller	Migros	Drogerie Müller	Denner
Ebenfalls erhältlich bei	–	–	–	–	Coop, Drogerie Müller, Loeb, Manor, Spar, Volg	Coop, Loeb, Manor	Drogerie Müller, Migros, Spar, Volg
Bezahlter Preis in Franken	4.30	1.99	1.99	2.50	5.50	6.35	4.45
Preis pro 100 Milliliter in Franken	2.87	1.33	1.33	3.33	3.66	4.23	2.97
Halt	60% ¹ 5,0	5,0	5,0	4,5	5,5	4,5	3,5
Auswaschbarkeit	20% ¹ 4,1	5,1	4,9	4,7	4,1	4,8	4,3
Auskämmbarkeit	20% ¹ 6,0	3,9	4,1	6,0	3,2	3,0	5,6
Gesamtnote	100% 5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,3	4,1
Gesamturteil	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Genügend	Genügend

Skala: 5,5 bis 6 = sehr gut | 4,8 bis 5,4 = gut | 4,0 bis 4,7 = genügend | 2,5 bis 3,9 = ungenügend | weniger als 2,5 = schlecht. Bei gleicher Note und gleichem Preis Rangierung

Test Haargels und Haarwachs



Haargel: Soll Form geben und leicht auswaschbar sein

THINKSTOCK

Starker Halt» (siehe Tabelle). Die beste Note beim Halt erreichte «Nivea Styling Gel ultra strong». Aber: Dieses Gel verklebt die Haare deutlich mehr als andere Produkte. Ausgewogener sind der Testsieger von Qualität & Prix «Styling Gel wel! Extra Strong» sowie «Cien Men Extreme Styling Gel» von Lidl und «Hair Culture Style Control» von Aldi. Diese drei Produkte sind Gels.

Mit der Eigenmarke der Drogerie Müller «aiko System Gel Wax Ultra Strong» hat es auch ein Wachs unter die besten fünf geschafft. Diese Produkte bieten Halt, sind aber trotzdem einfach

SO WURDE GETESTET

Die Haarspezialisten des Forschungsinstitutes DWI an der deutschen technischen Hochschule in Aachen (D) prüften acht Haargels und vier Haarwachs an identischen Haarsträhnen. Bei den Haarsträhnen handelt es sich um weibliche braune Standard-Haarsträhnen von 15 Zentimetern Länge. Das mechanische Verhalten, die Geometrie und Struktur von männlichem und weiblichem Haar sind gleich. Insofern können alle getesteten Stylingprodukte von Männern und Frauen verwendet werden. Um den Vergleich zwischen Gel und Wachs zu ermöglichen, ermittelten die Prüfer in Vorversuchen die gleichwertige Menge von Gel und Wachs. Sämtliche Haarsträhnen wurden vor den Tests bei derselben Temperatur und Luftfeuchtigkeit präpariert. Danach folgten drei aufwendige Prüfungen.

15 Minuten die Länge der Locken. Die Ergebnisse der behandelten Locken wurden schliesslich mit den unbehandelten Locken querverglichen. Je länger die Locken ihre Form behielten, desto höher die festigende Wirkung des Produktes.

■ **Auswaschbarkeit:** Jedes Produkt prüfte man an drei Haarsträhnen. Die Strähnen wurden vorgängig gewaschen und getrocknet. Die Gels und Wachs massierte man anschliessend 1 Minute lang ein und liess die Strähnen für 24 Stunden bei 55 Prozent Luftfeuchtigkeit im Klimaschrank. Dann wusch man die Strähnen erneut. Jeweils vor dem Auftragen der Styling-Produkte und nach dem Waschen/Trocknen massen die Tester das Gewicht der Strähnen. Zudem verglichen sie die Vorher-Nachher-Bilder der Oberflächenstruktur von je zehn Haaren unter dem Rasterelektronenmikroskop.

■ **Halt:** Jedes Produkt trugen die Experten auf acht Strähnen auf. Diese Strähnen wurden anschliessend mit einem Gerät zu Locken gedreht und bei einer hohen Luftfeuchtigkeit von 95 Prozent und 22 Grad Celsius in einen Klimaschrank gehängt. Denselben Test führten sie mit acht unbehandelten Locken durch. Während drei Stunden massen die Prüfer am Anfang alle 5 Minuten und dann alle

■ **Kämmbarkeit:** Mit einem Roboterarm massen die Experten die Kämmkraft vor und nach der Verwendung eines Stylingproduktes. Jedes Gel und jeder Wachs wurde an fünf trockenen Haarsträhnen geprüft. Je 150 Messungen wurden durchgeführt. Je stärker ein Produkt die Haare verklebt, desto höher die Kämmkraft.



L'Oréal	Denner	I am	Taft	L'Oréal
Studio Mineral FX Invisible Gel	Styling Gel ultra strong	Gel Ultra Strong	Ultra Wax structure	Studio SpurelosFX 24h Ultra Starker Halt
Gel	Gel	Gel	Wachs	Wachs
Migros	Denner	Migros	Drogerie Müller	Drogerie Müller
Spar	–	–	Coop, Loeb, Manor	–
5.80	2.–	3.90	4.30	6.90
3.87	1.33	2.60	5.73	9.20
4,0	3,5	3,0	2,0	2,0
4,1	4,4	5,2	5,7	5,0
4,5	5,3	5,6	5,8	3,6
4,1	4,0	4,0	3,5	2,9
Genügend	Genügend	Genügend	Ungenügend	Ungenügend

DOMINIQUE SCHÜTZ

nach Alphabet; 1 Gewichtung für das Gesamturteil

Erkennen, was der äusseren Hülle schadet. Und was ihr nützt.



Gesunde Haut

2. Auflage, 135 Seiten, Fr. 27.– (Nichtabonnenten Fr. 32.–)

Wer bietet die besten
Medikamente gegen Herpes?

Wie viele Sonnenbrände
übersteht die Haut?

Wo finden Jugendliche Hilfe,
wenn die Pickel spriessen?

Was kann man gegen trockene
Haut tun?

Sicher haben Sie noch
ganz andere Fragen.
Wir die Antworten.

Bestellen Sie die Ratgeber
auf Seite 34 oder über
Tel. 044 253 90 70, Fax 044 253 90 71,
ratgeber@gesundheitstipp.ch oder
www.gesundheitstipp.ch
Preis inkl. Versand (Inland) und MwSt.

auszuwaschen beziehungsweise auszukämmen.

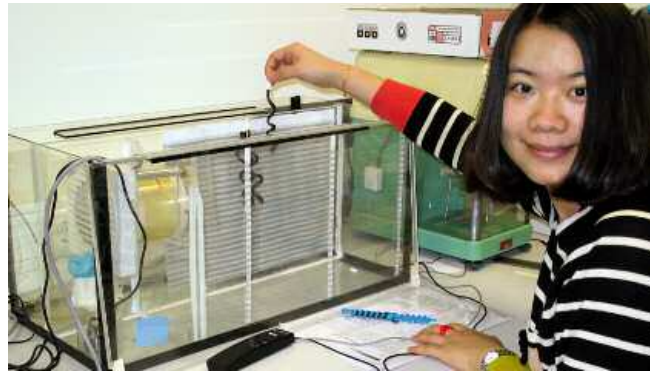
L'Oréal und Mibelle äussern sich nicht zu den Testergebnissen. Henkel, Hersteller der Syoss- und Taft-Produkte, kritisiert die Testbedingungen beim Kriterium Halt als zu streng. Eigene Messungen bei niedrigerer Luftfeuchtigkeit hätten beim «Ultra Styling Gel» bessere Ergebnisse gezeigt. Die Kämmbarkeit sei zudem für die Verwender nicht interessant. Nivea-Hersteller Beiersdorf schreibt, dass die grosse Mehrheit der Haargel-Nutzer die Produkte auswasche und nicht auskämmen. Denner bezweifelt die schlechten Testergebnisse des Gels bezüglich Halt.

Glanz im Haar: Bei ölhaltigen Produkten am besten

Kein Testkriterium war der Glanz, den die Mittel dem Haar verleihen. Wer diesen Effekt mag, ist mit dem Testsieger-Gel von Coop sowie den Wachsen von Syoss und Taft gut bedient. Die Experten vermuten, dass diese drei Produkte Öle enthalten, die Glanz verleihen. Das kann Nachteile haben: Die mit dem Taft-Wachs behandelten Haare sahen nach dem Waschen fettig aus.

saldo hat die Produkte bei diesem Test nicht auf problematische Inhaltsstoffe untersucht. Grund: Beim letzten Test fanden sich in den meisten Produkten keine oder nur sehr wenig heikle Substanzen (saldo 17/06).

Andreas Schildknecht



Halt: Je länger die behandelten Haarlocken ihre Form behalten, desto besser die festigende Wirkung des Produkts



Kämmbarkeit: Je stärker ein Produkt das Haar verklebt, desto mehr Kraft braucht die Maschine zum Kämmen

STYLING

Öl und Harz für Halt und Glanz

Wer seine Haare formen will, benötigt entweder Wärme oder einen Klebstoff. In allen Stylingprodukten, die dem Haar Halt geben sollen, findet man festigende Zutaten. Man nennt sie Filmbildner. Oft handelt es sich um Harze. Sie legen sich um das Haar und stabilisieren es. Lösungsmittel wie Wasser oder Alkohol sorgen dafür, dass man das Produkt ins Haar einarbeiten kann. Wenn Wasser oder Alkohol verdunsten, wird der Filmbildner hart und die Frisur hält. Weitere Zusatzstoffe

sollen Glanz, Duft und Flexibilität verleihen.

■ **Gel:** Gibt es in den verschiedensten Stärken, vom unbeweglichen Beton-Style bis zum flexiblen Halt für die ganze Frisur. Man kann es auch für Locken oder einzelne Strähnen verwenden. Wetgel verleiht dem Haar zusätzlich ein nasses Aussehen ähnlich der Pomade. Gel funktioniert im nassen und trockenen Haar.

■ **Wachs:** Enthält weniger Filmbildner als Gel, dafür

Wachse und Pflegestoffe. Vorteil: Man kann die Frisur auch nach dem Auftragen noch nachformen. Wachs klebt dafür beim Auftragen eher an den Händen und kann nach dem Waschen ein fettiges Aussehen hinterlassen. Wachs ist rund viermal sparsamer als Gel. Pro 100 Milliliter ist es in der Regel aber deutlich teurer als vergleichbare Gels.

■ **Pomade/Brillantine:** Enthält als Wirkstoffe in der Regel Vaseline oder Öle. Verleiht Glanz, trock-

net Haare und Kopfhaut nicht aus und verklebt nicht. Dafür festigt Pomade aber auch nicht so stark wie Gele.

■ **Haarspray oder -lack:** Fixiert die fertig geföhnte Frisur. Lack verleiht in der Regel mehr Glanz und festigt stärker als Haarspray. Haarlack macht das Haar aber auch unbeweglicher.

■ **Schaum:** Festigt feuchtes oder trockenes Haar. Lässt sich gut im ganzen Haar verteilen. Eignet sich nicht für Akzente.