



Test bontwasmiddelen

Een schone was voor weinig geld

Drie tests op rij was het poeder van Ariel de koning van de bontwasmiddelen. Maar nu is het wasmiddel van zijn troon gevallen en krijg je je bonte was een stuk goedkoper schoon.

● We weten bijna niet beter of het bontwaspoeder van Ariel is Beste uit de Test, met klinkende cijfers voor het verwijderen van vlekken. Het scoorde bij onze vorige drie tests steeds achten en negens voor vlekverwijdering. Tot onze verrassing maakt het wasmiddel dit jaar een flinke duikeling. Voor vlekverwijdering krijgt het nog maar een schamele 4,6. De vernieuwde formule pakt duidelijk niet goed uit. Je bent beter af met de huismerken van Lidl, Albert Heijn en Aldi.

Weinig nut

Voor de wasmiddeldoekjes van Robijn (€0,63 per wasbeurt) wordt veel reclame gemaakt. Je legt ze in de trommel met het wasgoed erop. Het doekje lost op in het water. Maar maakt het de was wel schoon? Helaas niet, blijkt uit onze test in een miniwasmachine, met vijf soorten vlekken. We namen daarbij tegelijkertijd de beste vlekverwijderaars (AH Kleur waspoeder) en de slechtste vlekverwijderaars (Robijn Klein & krachtig) uit de uitgebreide test mee. De wasmiddeldoekjes doen het nog slechter dan Robijn vloeibaar, dat in de reguliere test een 3,3 krijgt voor vlekverwijdering. Dan kun je net zo goed alleen met water wassen.



Het waspoeder Formil Color van Lidl is nu Beste uit de Test. Op plek twee en drie volgen de waspoeders van Albert Heijn en Aldi (merk Una). Bij Albert Heijn zien we een stijgende lijn in de scores. In schoonwassen is het middel nu zelfs net wat beter dan de nummer één, maar het laat wel wat wasmiddelresten achter. En de milieuscore is iets lager, omdat de verpakking niet is gemaakt van gerecycled materiaal. Het vloeibare AH Kleur heeft dezelfde lagere milieuscore en is om die reden geen Beste Koop. Die eer is aan de vloeibare wasmiddelen Una Kleur compact & sterk van Aldi en Formil Color supergeconcentreerd van Lidl. Beide scoresn goed op alle aspecten.

Dat de drie huismerken zo hoog eindigen, is goed voor de portemonnee. Deze poeders zijn met €0,15 per wasbeurt een stuk goedkoper dan het waspoeder van Ariel. Dat kost €0,51 per wasbeurt. Zelfs met een aanbieding van 1+1 gratis ben je met Ariel dus duurder uit. En je was wordt ook nog eens minder schoon. Al met al genoeg redenen om voor een huismerk te kiezen. Het eerste A-merk staat op plek 10, het ecologische Klok. Dit poeder is samen met AH Puur wasmiddel kleur op plek 9 wel Groene Keuze. Maar daarover verder op meer.

Vlek weg?

We hebben 30 bontwasmiddelen getest: diverse A- en huismerken en een aantal ecologische producten. Het gaat om poeders en vloeibare varianten, maar ook capsules, pods, discs en bars. Die laatste scharen we in de tabel voor het gemak allemaal onder capsules. Het belangrijkste verschil tussen vloeibare middelen en poeders is dat poeders over het algemeen beter zijn in vlekverwijdering. Bij sommige poeders blijven wel zichtbare wasmiddelresten achter in het wasgoed. Vloeibare ▶



Formil Color

Testoordeel: 8,1

Richtprijs: €0,15 per wasbeurt

Dit relatief goedkope poeder van Lidl doet het op alle punten goed. Alleen de milieuscore is maar net voldoende. De gebruikte ingrediënten hebben wel vrij veel impact op het milieu. Dat is een verbeterpuntje.

Groene Keuze



Dit jaar kennen we voor het eerst het predicaat Groene Keuze toe aan bontwasmiddelen. AH Puur wasmiddel kleur en Klok Waspoeder kleur steken met hun milieuscore ver boven de rest uit. Beide hebben ze ook het keurmerk EU Ecolabel. De ingrediënten hebben een lage milieu-impact. De verpakking van AH Puur is helaas niet van gerecycled materiaal. En met het middel van Klok kun je weer niet op 20 °C wassen.



Una Kleur compact & sterk

Testoordeel: 7,3

Richtprijs: €0,12 per wasbeurt

De wasmiddelen van Aldi en Lidl zijn Beste Koop, met eenzelfde Testoordeel en prijs per wasbeurt. Vlekken verwijderen ze beide goed.

Una van Aldi is net wat minder milieubelastend.



Formil Color supergeconcentreerd

Testoordeel: 7,3

Richtprijs: €0,12 per wasbeurt

Winkel je niet bij Aldi maar bij Lidl? Dan kun je kiezen voor Beste Koop Formil. Dit wasmiddel doet het iets beter dan Una van Aldi als het gaat om kleurbehoud en het tegengaan van vergroaving.

varianten houden de kleuren langer mooi. Capsules, pods, discs en bars hebben als voordeel dat ze makkelijk te doseren zijn. Je voegt er simpelweg één aan de was toe. Maar je kunt de hoeveelheid wasmiddel niet per was aanpassen. Om te beoordelen hoe goed bontwasmiddelen schoonwassen, behandelen we het wasgoed met allerlei soorten vlekken. Zie ook het testkader op de pagina hiernaast. Er zijn grote verschillen in hoe goed de bontwasmiddelen vlekken verwijderen. Formil, AH en Una – en dan vooral de poeders – steken met kop en schouders boven de rest uit. Bekende merken als Robijn, Omo en Dreft bungelen onderaan. Die kun je dus maar beter niet kopen als je je was goed schoon wilt hebben.

Kleurrijk blijven

Een schone was is belangrijk. Maar je wilt ook dat een wasmiddel de kleuren beschermt en ervoor zorgt dat ze niet afgeven op de rest van het wasgoed. Op deze punten zien we geen al te grote verschillen tussen de middelen. Ze doen het allemaal behoorlijk goed.

Nog een belangrijk testaspect is de vergroaving van kleding. Als een wasmiddel een vlek heeft losgemaakt van de stof, wil je niet dat dit vuil op een ander kledingstuk neerslaat. Gebeurt dat wel, dan wordt de was grijs. Op dit punt scoren veel bontwasmiddelen goed, maar een aantal valt door de mand. Met als absoluut dieptepunt Persil Power bars color.

Bij de poeders testen we ook nog of er zichtbare restjes wasmiddel achterblijven. Hierop scoort Ariel Color & style wel erg goed. De poeders van AH en Klok doen het met een 3,2 en 4,1 een stuk minder.

Milieu-impact berekenen

In wasmiddelen zitten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu. Deze keer hebben we voor het eerst een milieuscore berekend om vast te stellen welke bontwasmiddelen het minst schadelijk zijn en om een Groene Keuze te kunnen uitroepen. Het belangrijkste aspect van die score is de milieubelasting van de ingrediënten. Voor het beoordelen hiervan maken we

gebruik van een Europese database met de milieu-impact van allerlei ingrediënten. Hoe meer punten een ingrediënt krijgt, hoe slechter het is voor het milieu. Een voorbeeld van een slecht ingrediënt is Laureth-7, een stof die werkt als reinigingsmiddel en textuurverbeteraar. We troffen deze stof aan in acht wasmiddelen. Die stof is slecht voor het oppervlaktewater en niet biologisch afbreekbaar. Daarom krijgt dit ingrediënt acht minpunten. We tellen alle minpunten op en vergelijken zo de milieu-impact van de wasmiddelen. Voor de milieuscore bekijken we ook nog de verpakking, de aanwezigheid van keurmerken en de mogelijkheid om koud te wassen met het middel.

Minpunten

Alles bij elkaar komen de ecologische wasmiddelen Klok Waspoeder kleur en AH Puur wasmiddel kleur als beste uit de bus qua milieuscore. Zij zijn daarom onze Groene Keuze. Deze wasmiddelen bevatten weinig belastende ingrediënten. Klok krijgt in totaal 14 minpunten en AH Puur 15. Ook Neutral Colour en het ecologische wasmiddel van G'woon krijgen een hoge duurzaamheidsscore, maar ze wassen niet schoon genoeg om voor het predicaat Groene Keuze in aanmerking te komen. Marcel's Green Soap Color valt door de mand met veel belastende ingrediënten, samen goed voor 85 minpunten. Persil maakt het met de vele ingrediënten van zijn discs erg bont met 160 minpunten. Van al die ingrediënten wordt de was niet



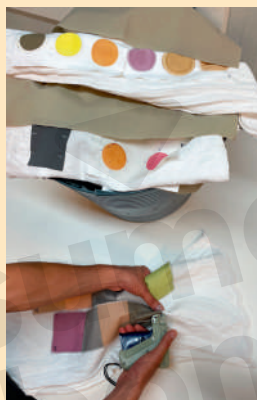
veel schoner en het milieu wel viezer. De G'woon capsules zijn een aparte vermelding waard. Vrijwel alle pods, capsules en andere portieverpakkingen bevatten veel ingrediënten en eindigen onderaan in de milieuscorelijst. Maar in de capsules van G'woon zitten slechts 20 ingrediënten, met een beperkte milieu-impact.

Ecologische voetdruk

Je kunt ook zelf op een aantal dingen letten als je je ecologische voetafdruk met wassen zo klein mogelijk wilt houden. Was zoveel mogelijk met een volle trommel en op lage temperaturen. Gebruik daarbij niet meer wasmiddel dan nodig is. Op de meeste verpakkingen staat een doseeradvies voor een aantal kilo's wasgoed, hoewel dat voor een kleine hoeveelheid vaak ontbreekt.

Een goed uitgangspunt is om een kwart minder wasmiddel te gebruiken bij een halfvolle trommel. Gooi ook de verpakking op de juiste manier weg. In Nederland geldt dat de wasmiddelfles of -zak bij het plastic-, metaal- en drinkverpakkingenafval (PMD) moet. Als de gemeente dat niet apart inzamelt, gooi je het bij het restafval. Een kartonnen verpakking mag bij het oud papier. Zorg er wel voor dat die zo schoon mogelijk is. Wasmiddelresten moeten bij het restafval. Droog bovendien je was zoveel mogelijk in de buitenlucht in plaats van in een droger. In het lab drogen wij tegenwoordig de duizenden kilo's wasgoed tijdens onze tests ook buiten. Dat zijn héél wat droogrekken met wasgoed. ▶

Zo testen we vlekverwijdering



We testen de wasmiddelen met oude en verse vlekken. We kiezen er 27 die in het dagelijks leven veel voorkomen, van chocolademelk tot bloed en van make-up tot gras. De vlekken zijn verschillend van aard (bijvoorbeeld vet-, eiwit- en bleekvlekken). We stellen de wasmiddelen dus flink op de proef tijdens de test.

We meten de intensiteit van alle vlekken. Daarna maken we de stroken stof met vlekken vast aan schoon wasgoed en vullen we de machines voor twee derde. Ook voegen we zogenoemd ballastvuil toe, om de vuilgraad van de was thuis na te bootsen. We wassen zes keer op 40 °C en vier keer op 30 °C, telkens met een nieuwe set vlekken.

Na elke wasbeurt meten we de vlekken en vergelijken we de resultaten met die van vóór het wassen. De verschillen tussen de wasmiddelen zijn met het blote oog al goed te zien. Een wasmiddel kan op één soort vlek goed werken en op een andere minder. Dat komt omdat de verschillende soorten vuil losweken.





Irene Joris onderzoekt bontwasmiddelen

‘Heb je witte kleding met gekleurde accenten? Was deze dan met bontwasmiddel. Zo zorg je ervoor dat kleuren niet overlopen in het wit. Wel zal op den duur het wit wat grijsig worden, omdat alleen in witwasmiddelen een ingrediënt zit dat wit witter maakt.’

Test bontwasmiddelen

Merk & Type		Richtprijs	Testoordeel	Aantal wassen per verpakking	Richtprijs per wasbeurt	Vorm	Vlekken verwijderen	Kleurbehoud	Kleuroverdracht	Tegengaan vergrauwing	Milieuscore	Uitspoelen wasmiddelresten
Weging voor Testoordeel							50%	15%	10%	10%	10%	5%
1	Formil Color	€4,50	8,1	30	€0,15	poeder	8,9	7,1	7,7	8,6	6,4	6,6
2	AH Kleur waspoeder	€4,45	7,9	30	€0,15	poeder	9,0	6,6	7,7	9,0	5,8	3,2
3	Una Kleur waspoeder	€4,50	7,8	30	€0,15	poeder	8,3	6,8	7,7	9,1	5,6	9,1
4	Una Wasmiddel kleur	€3,70	7,8	20	€0,18	vloeibaar	7,9	7,1	8,3	8,5	6,7	
5	AH Kleur	€4,70	7,6	40	€0,12	vloeibaar	7,7	6,7	8,8	9,0	5,8	
6	Formil Color supergeconcentreerd	€3,40	7,3	28	€0,12	vloeibaar	7,2	7,5	7,7	8,5	6,3	
7	G'woon Kleur wasmiddel	€4,70	7,3	40	€0,12	vloeibaar	7,1	6,7	8,8	9,1	5,6	
8	Una Kleur compact & sterk	€3,40	7,3	28	€0,12	vloeibaar	7,1	7,2	7,7	8,1	7,3	
9	AH Puur wasmiddel kleur	€4,35	7,0	20	€0,22	vloeibaar	6,4	7,0	7,7	8,0	8,6	
10	Klok Waspoeder kleur	€6,70	6,8	18	€0,37	poeder	6,3	7,1	8,3	7,0	8,6	4,1
11	Formil Color	€4,70	6,6	40	€0,12	vloeibaar	6,1	7,4	7,7	7,6	5,9	
12	Jumbo Kleur 2x geconcentreerd	€3,40	6,6	28	€0,12	vloeibaar	6,2	7,4	7,1	8,3	5,5	
13	G'woon 2-in-1 kleur wascapsules	€5,40	6,6	24	€0,22	capsule	5,8	7,6	7,7	7,7	6,5	
14	Persil Active gel color	€9,45	6,5	20	€0,47	vloeibaar	6,2	7,1	7,7	8,1	3,6	
15	Ecover Colour appelbloesem & freesia	€12,60	6,4	30	€0,42	vloeibaar	5,7	7,2	7,1	8,1	6,6	
16	Ariel Allin1 pods color	€7,85	6,3	15	€0,52	capsule	5,6	7,5	7,1	8,6	4,7	
17	Persil Color 4in1 discs	€8,25	6,3	15	€0,55	capsule	5,9	7,2	8,3	8,2	3,4	
18	Jumbo Kleur geconcentreerd	€4,70	6,2	40	€0,12	vloeibaar	5,5	7,3	7,1	7,9	5,2	
19	Ariel Color	€9,95	6,1	29	€0,34	vloeibaar	5,2	7,8	7,1	7,7	5,2	
20	Neutral Colour	€6,75	6,0	20	€0,34	vloeibaar	4,9	7,4	7,1	7,1	7,5	
21	Ariel Color & style	€9,15	5,8	18	€0,51	poeder	4,6	7,2	7,1	6,6	5,8	10
22	G'woon Kleur wasmiddel ecologisch	€4,80	5,6	30	€0,16	vloeibaar	4,5	7,1	7,7	4,6	7,6	
23	Robijn Color 3in1 capsules	€6,40	5,6	15	€0,43	capsule	4,8	7,1	7,7	7,2	3,8	
24	Lenor Color allin1 pods amber & orchidee	€5,75	5,6	12	€0,48	capsule	4,8	7,3	7,1	6,6	4,3	
25	Seepje Kleur magische magnolia	€10,55	5,5	23	€0,46	vloeibaar	4,3	7,5	7,1	6,2	6,8	
26	Dreft Colour	€6,35	5,4	16	€0,40	poeder	3,6	7,1	7,1	6,4	7,0	9,7
27	Robijn Klein & krachtig color pink sensation	€8,60	4,8	19	€0,45	vloeibaar	3,3	7,4	7,7	5,6	4,8	
28	Omo Kleur XXL	€24,80	4,7	80	€0,31	vloeibaar	3,3	7,5	7,1	6,1	3,9	
29	Marcel's Green Soap Color peach jasmine	€9,25	4,7	23	€0,40	vloeibaar	3,6	6,9	7,1	4,9	4,4	
30	Persil Power bars color wasmiddel	€8,20	4,4	16	€0,51	capsule	3,8	6,4	6,6	2,0	4,8	

■ Beste uit de Test ■ Beste Koop ■ Groene Keuze ■ 7,5 en hoger ■ 5,4 en lager • De prijzen zijn van juli • Formil is te koop bij Lidl, Una bij Aldi, G'woon onder andere bij Coop, Hoogvliet en Spar • Het uitspoelen van wasmiddelresten is alleen getest bij waspoeders, bij de andere wasmiddelen is deze 5% verdeeld over de andere testaspecten • Van nummer 14 (Persil) is de samenstelling net gewijzigd, dit kan wat invloed op de testresultaten hebben • Van nummer 23 (Robijn) wijzigt de verpakking in augustus.

Check online

Zie voor meer tips over zuinig wassen en geld besparen consumentenbond.nl/wasmachine/zuinig-wassen