

---

Subject: Minox ist kristallisiert !

Posted by [tvtotalfan](#) on Mon, 09 Jan 2006 08:17:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi Leute,

gestern wunderte ich mich schon warum auf einmal der Sprüher nicht mehr funktioniert, heute morgen ging gar nix mehr.

Die Ursache seht ihr auf dem Bild !

Ich hatte das Minox immer im BAdezimmer stehen. Meine Vermieter stellen allerdings die Heizung zwischen 23 Uhr und 6 Uhr ganz ab (extremo Schwaben halt).

Kann ich nun davon ausgehen dass die Minox-Lösung futsch ist ?

Umwandelbar ist das aus dem kristallinen Zustand wohl nicht mehr...

---

### File Attachments

1) [minox\\_kristallisiert.jpg](#), downloaded 2126 times

---



---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Mon, 09 Jan 2006 11:06:44 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Upsi. Da ist wohl was passiert, was nicht hätte passieren sollen...

Das sollte aber eigentlich kein Problem sein. Ich nehme mal an, dass es sich um ein Minox mit wenig PPG handelt...

Mach in einem Topf Wasser heiß, so auf 70 Grad. Dann mach die Minox-Flasche dicht und gib sie 15 Minuten rein. Dann ordentlich schütteln, bis sich die Kristalle gelöst haben. Das kann etwas dauern. Im Zweifel eine kleine Menge PPG in der Apotheke holen und beimischen. So 3ml auf 60ml Lösung, das erhöht den Anteil beispielsweise von 10% auf 15%.

Grüße vom  
FrankfurtER

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [tvtotalfan](#) on Mon, 09 Jan 2006 12:09:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ja das stimmt, es befindet sich "kein" PPG in dem Minox von Genhair.

Haben da auch andere mit Probleme wg. Kristallisierung ?

Wie könnte ich denn die Minox-Flasche bei konstanter Temperatur aufheben ? Beim ständigen ab und an schalten der Heizung (meine Vermieter...) kann ich ja keine konstante Temperatur in meiner Bude halten, sicherlich ists deswegen kristallisiert (hatte es nie im Kühlschrank !!)

Gibt es da evtl. irgendwelche Boxen die man mit Strom betreibt in deren innern dann immer dieselbe Temperatur herrscht ?

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [frühaufsteher78](#) on Mon, 09 Jan 2006 12:12:14 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 09:17Meine Vermieter stellen allerdings die Heizung zwischen 23 Uhr und 6 Uhr ganz ab (extremo Schwaben halt).

Tsts.... jetzt werden hier auch schon die Schwaben diffamiert.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Mon, 09 Jan 2006 12:28:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Gibt es da evtl. irgendwelche Boxen die man mit Strom betreibt in deren innern dann immer dieselbe Temperatur herrscht ?

Jep. Jeder Campingkühlschrank hat auch ne Wärmefunktion. Das ist aber für meinen

---

Geschmack zu viel des Guten

Ich wusste nicht, dass das das PPG-freie von Genhair ist. Dann ohne PPG-Beimischung und nur über die Temperatur versuchen. Im Zweifel bei Genhair reklamieren.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [tvtotalfan](#) on Mon, 09 Jan 2006 12:30:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

frühaufsteher78 schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:12tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 09:17Meine Vermieter stellen allerdings die Heizung zwischen 23 Uhr und 6 Uhr ganz ab (extremo Schwaben halt).

Tsts.... jetzt werden hier auch schon die Schwaben diffamiert.

diffamiert = verleumden = ehrenverletzende Behauptungen aufstellen

Das ist keine Behauptung, das ist Fakt. Die Schwaben sind im Vergleich die größten (an allem) Sparer die es in Deutschland gibt und das ist jedermann bekannt durch Funk und Fernsehen, ich spüre es aber am eigenen Leib, denn ich komme aus der Gegend und wie gesagt, die Leute um mich herum liefern mir fast täglich Beweise dafür.

Der typische Schwabe ist aber nicht nur sparsam sondern extrem fleißig und sich für harte Arbeit nicht zu schade.

Der Spruch "Du Alter Schwede" ist im Volksmund gleichzusetzen mit "Du Alter Schwabe"

Heizung für 7h auf Null stellen macht keinen Sinn, denn morgens wird dafür für 3 Stunden auf volle pulle geheizt weil die Wände wieder kalt sind u. erst wieder aufgeheizt werden müssen, das ist hochgerechnet ein höherer Energieverbrauch als wenn man nachts auf sparflamme heizt, aber das kann man meinen Vermietern wohl niemals beibringen, zu versessen im Glauben ans sparen..., aber sonst sind sie voll in Ordnung !

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [asdfasdf](#) on Mon, 09 Jan 2006 13:21:45 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:30frühaufsteher78 schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:12tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 09:17Meine Vermieter stellen allerdings die Heizung zwischen 23 Uhr und 6 Uhr ganz ab (extremo Schwaben halt).

Tsts.... jetzt werden hier auch schon die Schwaben diffamiert.

diffamiert = verleumden = ehrenverletzende Behauptungen aufstellen

Das ist keine Behauptung, das ist Fakt. Die Schwaben sind im Vergleich die größten (an allem) Sparer die es in Deutschland gibt und das ist jedermann bekannt durch Funk und Fernsehen, ich spühre es aber am eigenen Leib, denn ich komme aus der Gegend und wie gesagt, die Leute um mich herum liefern mir fast täglich Beweise dafür.

Der typische Schwabe ist aber nicht nur sparsam sondern extrem fleißig und sich für harte Arbeit nicht zu schade.

naja kann das überhaupt nicht bestätigen, wir schwaben habens doch eher gemütlicher..

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [frühaufsteher78](#) on Mon, 09 Jan 2006 14:22:28 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:30

diffamiert = verleumden = ehrenverletzende Behauptungen aufstellen

Das ist keine Behauptung, das ist Fakt. Die Schwaben sind im Vergleich die größten (an allem) Sparer die es in Deutschland gibt und das ist jedermann bekannt durch Funk und Fernsehen, ich spühre es aber am eigenen Leib, denn ich komme aus der Gegend und wie gesagt, die Leute um mich herum liefern mir fast täglich Beweise dafür.

Der typische Schwabe ist aber nicht nur sparsam sondern extrem fleißig und sich für harte Arbeit nicht zu schade.

Der Spruch "Du Alter Schwede" ist im Volksmund gleichzusetzen mit "Du Alter Schwabe"

Heizung für 7h auf Null stellen macht keinen Sinn, denn morgens wird dafür für 3 Stunden auf volle pulle geheizt weil die Wände wieder kalt sind u. erst wieder aufgeheizt werden müssen, das ist hochgerechnet ein höherer Energieverbrauch als wenn man nachts auf sparflamme heizt, aber das kann man meinen Vermietern wohl niemals beibringen, zu versessen im Glauben ans sparen..., aber sonst sind sie voll in Ordnung !

LOL.... also wenn schon Schwabe, dann aber richtig: Ich heize garnet! Und das ist Fakt!

Davon mal abgesehen finde ich es mehr als bedenklich, dass sich dein Minox so schnell kristallisiert. Vielleicht gehts doch nicht ganz ohne PPG.

---

---

Subject: @tvtotal  
Posted by [Quick](#) on Mon, 09 Jan 2006 15:52:37 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hi tvtotal,

ich zweifel eh daran ob minox welches sich bei raumtemperatur oder auch bei temp. unter 10 grad kristallisiert überhaupt richtig wirkt. was hat man davon wenn das zeug bei hohen temp. gut gelöst ist, aber dann später nicht auf der kopfhaut?

mal eine frage, nachdem auftragen des genhair minox, hast du irgendwelche weißlichen rückstände auf der kopfhaut. (falls dir bisjetzt nichts aufgefallen ist, beobachte es mal).

das original regaine kristallisiert noch nicht mal im kühlschrank(wegen dem ppg).

Quick

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [pilos](#) on Mon, 09 Jan 2006 15:52:42 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

FrankfurtER-1974 schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:28Gibt es da evtl. irgendwelche Boxen die man mit Strom betreibt in deren innern dann immer dieselbe Temperatur herrscht ?

Jep. Jeder Campingkühlschrank hat auch ne Wärmefunktion. Das ist aber für meinen Geschmack zu viel des Guten

Ich wusste nicht, dass das das PPG-freie von Genhair ist. Dann ohne PPG-Beimischung und nur über die Temperatur versuchen. Im Zweifel bei Genhair reklamieren.

kaufe dir einfach einen billigen baby flaschenwärmer/Babykostwärmer

[http://cgi.ebay.de/Flaschenwaermer-Babykostwaermer-Glaeschen waermer-NEU\\_W0QQitemZ7735096986QQcategoryZ20404QQrdZ1QQcmdZV iewlItem](http://cgi.ebay.de/Flaschenwaermer-Babykostwaermer-Glaeschen-waermer-NEU_W0QQitemZ7735096986QQcategoryZ20404QQrdZ1QQcmdZV iewlItem)

verbraucht extrem wenig,.....

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Mon, 09 Jan 2006 15:57:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Das is mal ne geniale Antwort

---

Subject: Re: @tvtotal  
Posted by [tvtotalfan](#) on Mon, 09 Jan 2006 16:31:55 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Quick schrieb am Mon, 09 Januar 2006 16:52hi tvtotal,

ich zweifel eh daran ob minox welches sich bei raumtemperatur oder auch bei temp. unter 10 grad kristallisiert überhaupt richtig wirkt. was hat man davon wenn das zeug bei hohen temp. gut gelöst ist, aber dann später nicht auf der kopfhaut?

mal eine frage, nachdem auftragen des genhair minox, hast du irgendwelche weißlichen rückstände auf der kopfhaut. (falls dir bisjetzt nichts aufgefallen ist, beobachte es mal).

das original regaine kristallisiert noch nicht mal im kühlschrank(wegen dem ppg).

Quick

absolut keine Rückstände auf der Kopfhaut, das kann ich bei meinem Haarschnitt eindeutig wiedergeben.

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [tvtotalfan](#) on Mon, 09 Jan 2006 16:37:51 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Mon, 09 Januar 2006 16:52FrankfurtER-1974 schrieb am Mon, 09 Januar 2006 13:28Gibt es da evtl. irgendwelche Boxen die man mit Strom betreibt in deren innern dann immer dieselbe Temperatur herrscht ?

Jep. Jeder Campingkühlschrank hat auch ne Wärmefunktion. Das ist aber für meinen Geschmack zu viel des Guten

Ich wusste nicht, dass das das PPG-freie von Genhair ist. Dann ohne PPG-Beimischung und nur über die Temperatur versuchen. Im Zweifel bei Genhair reklamieren.

kaufe dir einfach einen billigen baby flaschenwärmer/Babykostwärmer

[http://cgi.ebay.de/Flaschenwaermer-Babykostwaermer-Glaeschen waermer-NEU\\_W0QQitemZ7735096986QQcategoryZ20404QQrdZ1QQcmdZV iewlItem](http://cgi.ebay.de/Flaschenwaermer-Babykostwaermer-Glaeschen-waermer-NEU_W0QQitemZ7735096986QQcategoryZ20404QQrdZ1QQcmdZV iewlItem)

verbraucht extrem wenig,.....

hey ! Hört sich doch gut an, und später mal kann ichs evtl. auch mal gebrauchen ;o)

Aber kann ich das Teil auch auf konstante 20 Grad stellen ?  
Welches ist eigentlich die empfehlenswerteste Temperatur für Minox-Aufbewahrung ?

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [pilos](#) on Mon, 09 Jan 2006 16:40:55 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:

hey ! Hört sich doch gut an, und später mal kann ichs evtl. auch mal gebrauchen ;o)

Aber kann ich das Teil auch auf konstante 20 Grad stellen ?  
Welches ist eigentlich die empfehlenswerteste Temperatur für Minox-Aufbewahrung ?

das musst du selber herausfinden...gehe im laden und nehme eines unter die lupe!

---

---

Subject: Re: @tvtotal  
Posted by [frühaufsteher78](#) on Mon, 09 Jan 2006 16:54:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tvtotalfan schrieb am Mon, 09 Januar 2006 17:31

absolut keine Rückstände auf der Kopfhaut, das kann ich bei meinem Haarschnitt eindeutig wiedergeben.

Wenn du mal eine Flasche aufgebraucht hast, könntest du ja mal nachsehen, wieviel kritesallisierte Minoxrückstände sich noch in der Flasche befinden. Ich hoffe da erfolgt kein böses erwachen.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [tvtotalfan](#) on Wed, 11 Jan 2006 14:47:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

FrankfurtER-1974 schrieb am Mon, 09 Januar 2006 12:06

Mach in einem Topf Wasser heiß, so auf 70 Grad. Dann mach die Minox-Flasche dicht und gib

sie 15 Minuten rein. Dann ordentlich schütteln, bis sich die Kristalle gelöst haben. Das kann etwas dauern.

Grüße vom  
FrankfurtER

Ich hab das Genhair geschrieben und die haben mir den gleichen Tipp gegeben, also hab ichs auch getan, allerdings hats ne Ewigkeit gedauert bis die Kristalle zu etwa 80% aufgelöst waren, etwa knapp ne Stunde.

Ich habe dann Genhair mitgeteilt dass ich in nem Deutschen HA-Forum gelesen habe dass hohe Temperaturen die Haltbarkeit stark beeinträchtigen und ich nun glaube dass meine Minox-Lösung dahin ist nach dem langen Erhitzen, das hab ich zurück bekommen:

"It is not true. The efficiency do not depend on the heat or storage"

Aber im Wiki kann man das doch so ziemlich deutlich rauslesen:

"In jedem Fall sollte eine Lagerung über 25°C vermieden werden, weil die Wirksamkeit durch die hohen Temperaturen auch schon VOR Ablauf der 4 Wochen beeinträchtigt wird. Nach mehr als einem Monat wird die Lösung dann fast mit Sicherheit unbrauchbar. Im Sommer empfiehlt sich die Lagerung im Keller -- eine Lagerung im Kühlschrank ist dagegen NICHT ratsam, siehe hier. Für den Transport während der heissen Jahreszeit (Fahrt in den Urlaub etc.) eignen sich feuchte Waschlappen und Kühlakkus"

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [pilos](#) on Wed, 11 Jan 2006 15:28:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tvtotalfan schrieb am Mit, 11 Januar 2006 15:47

Aber im Wiki kann man das doch so ziemlich deutlich rauslesen:

"In jedem Fall sollte eine Lagerung über 25°C vermieden werden, weil die Wirksamkeit durch die hohen Temperaturen auch schon VOR Ablauf der 4 Wochen beeinträchtigt wird. Nach mehr als einem Monat wird die Lösung dann fast mit Sicherheit unbrauchbar. Im Sommer empfiehlt sich die Lagerung im Keller -- eine Lagerung im Kühlschrank ist dagegen NICHT ratsam, siehe hier. Für den Transport während der heissen Jahreszeit (Fahrt in den Urlaub etc.) eignen sich feuchte Waschlappen und Kühlakkus"

alles quatsch.....

Melting Point: 248°C (478.4°F)

Boiling Point: Decomposition temperature: 260°C (500°F)

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [chris1000](#) on Thu, 12 Jan 2006 10:29:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hi,

huch - ist mir jetzt auch passiert.

hab - weil ich die üblichen lösungen bei sehr kaltem wetter nicht so gut vertrage - während der letzten 2 oder 3 wochen beinahe ausschließlich genhair minox sensitive angewendet.

und plötzlich - verstärktes rieseln überm waschbecken!

da bin ich mal stutzig geworden - und hab deinen bericht gelesen. also gestern abend flasche in ein glas geleert und siehe da - lauter milchige brocken drin (genau wie auf deinem foto!).

zieh daher einfach mal folgende schlüsse:

1. genhair minox sensitive wirkt zweifellos (hab keinen verstärkten HA zuvor feststellen können).
2. die lösung ist allerdings nur sehr begrenzt haltbar, dh deutlich schneller als bei anderen produkten kommt es zur kristallbildung. das ergebnis ist naheliegend - keine wirkstoffpenetration mehr!

noch was: die flasche war ca. 8 wochen lang angebrochen (hat aber sicher schon vor geraumer zeit nicht mehr gewirkt, so ca 2 wochen oder so), hatte sie nie im kühlschrank oder keller ( immer nur bei zimmertemperatur und fest verschlossen)

FAZIT: genhair minox sensitive ist bestens verträglich, wirkt auch ganz gut, allerdings ist die mangelnde stabilität der lösung ein ständiges risiko.

was meint ihr - liege ich da richtig???

lg,  
chr.

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Thu, 12 Jan 2006 10:49:27 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

"2. die lösung ist allerdings nur sehr begrenzt haltbar, dh deutlich schneller als bei anderen produkten kommt es zur kristallbildung. das ergebnis ist naheliegend - keine wirkstoffpenetration mehr!"

"FAZIT: genhair minox sensitive ist bestens verträglich, wirkt auch ganz gut, allerdings ist die mangelnde stabilität der lösung ein ständiges risiko."

Ich würde das nicht als Problem der Haltbarkeit, sondern der Rezeptur bezeichnen. Der Wirkstoff kann auch Kristallieren, wenn das noch verschlossen ist, z.B. auf dem Postweg oder im Medizinschrank im Bad.

Also musste mal wieder den Ofen anheizen und das warm machen...

Grüße vom  
FrankfurtER

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [chris1000](#) on Thu, 12 Jan 2006 11:35:20 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

FrankfurtER-1974 schrieb am Don, 12 Januar 2006 11:49Ich würde das nicht als Problem der Haltbarkeit, sondern der Rezeptur bezeichnen. Der Wirkstoff kann auch Kristallieren, wenn das noch verschlossen ist, z.B. auf dem Postweg oder im Medizinschrank im Bad.

Also musste mal wieder den Ofen anheizen und das warm machen...

oh ja, das glaub ich mittlerweile auch.

erklärt vielleicht auch die ständigen probleme mit den genhair-sprühern. die dinger haben ja ne ähnlich miese qualität wie alles andere, verstopfen tun die regaine-sprüher aber nie (oder zumindest selten).

ist damit wohl weniger ein problem der qualität der sprüher als eines der konsistenz der lösungen, oder? (gilt für spiro und minox...)

Ig,  
chr.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Thu, 12 Jan 2006 13:46:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:verstopfen tun die regaine-sprüher aber nie  
Bei 30% PPG? Eher nein, spricht aber nicht für die Qualität der Sprüher, sondern eher für die Lösung. Dafür hat die andere Nachteile... Mir wäre ein verstopfter Sprüher ehrlich gesagt lieber, als die anderen Nachteile

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [chris1000](#) on Thu, 12 Jan 2006 14:12:49 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

FrankfurtER-1974 schrieb am Don, 12 Januar 2006 14:46 Mir wäre ein verstopfter Sprüher ehrlich gesagt lieber, als die anderen Nachteile

na ja, weiß nicht. genhair minox hat mir ja gerade bewiesen, dass ein verstopfter sprüher das erste anzeichen dafür ist, dass die lösung nicht mehr die konsistenz hat, die sie haben sollte. und schon gehts auch mit der wirkung bergab...

wenn man sich DIE klumpen ansieht, die bei mir aus der flasche gefallen sind...hab wohl nicht mehr allzuviel wirkstoff unter die haut bekommen in den letzten wochen...

lg,  
chr.

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [paff](#) on Thu, 12 Jan 2006 17:44:54 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Und, ist die Lösung nach dem Erhitzen wieder i.O.?

Hab das Problem bei Genhair angesprochen da ich auch bestellt habe.

Gestern gemailt, bis jetzt keine Antwort...

Die Firma sitzt ja in Florida, vielleicht sind unsere beschissenen arktischen Temperaturen nix für deren Produkte...

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [tvtotalfan](#) on Thu, 12 Jan 2006 17:54:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich glaube die von Genhair bekommen immer einen ziemlichen Schub mit den gleichen Fragen wenn mal ein Problem in einem Forum besprochen wurde.

Mir hat "Norbert" gestern gemailt dass der "Chemical-guy" im Urlaub ist und dass er selbst ab Montag in Urlaub geht, er will das erst mit dem besprechen bevor er mir was genaueres sagen kann - meinte er. Dasselbe gilt dann wohl auch bei Dir und allen anderen die dort angefragt haben.

Gruß !

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [paff](#) on Thu, 12 Jan 2006 17:57:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

LOL!

Mehr kann man dazu wohl nicht sagen... LOL!

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 12 Jan 2006 17:59:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:ist damit wohl weniger ein problem der qualität der sprüher als eines der konsistenz der lösungen, oder? (gilt für spiro und minox...)

hi chris, hm, eine flasche meines spiros funktionierte (sprüher) schon beim einlangen nicht, wär ja supi, wenn die lösung da schon im eimer gewesen wäre

ist diese kristallisierung bei spiro gleich bedeutend "schlecht" wie beim minox?

---

---

Subject: verwechselst du da nicht zwei sachen?

Posted by [MedTech](#) on Thu, 12 Jan 2006 18:00:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Mit, 11 Januar 2006 16:28  
alles quatsch.....

Melting Point: 248°C (478.4°F)

Boiling Point: Decomposition temperature: 260°C (500°F)

also ich glaub dir schon dass diese werte stimmen, aber der schmelzpunkt der chemikalie minoxidil hat nix mit der brauchbarkeit der lösung zu tun!

hast du minox je mal über wochen bei mehr als 25°C gelagert? nein? ich schon. ich hatte sehr starkes shedding, das erst aufhörte nachdem ich ne neue packung minox gekauft hab. von da an habe ich das zeug bei heissem wetter IMMER im kühlen keller geparkt.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [chris1000](#) on Thu, 12 Jan 2006 18:44:40 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

glockenspiel schrieb am Don, 12 Januar 2006 18:59hi chris, hm, eine flasche meines spiros funktionierte (sprüher) schon beim einlangen nicht, wär ja supi, wenn die lösung da schon im eimer gewesen wäre

ist diese kristallisierung bei spiro gleich bedeutend "schlecht" wie beim minox?

---

hi glockenspiel,

mensch, keine ahnung...

mein genhair minox hat sich jedenfalls am beginn leicht aufsprühen lassen, dann kamen die sprüher hier ins gerede (bei spiro), in der folge verstopfte auch mein minox-sprüher. hab dann nur mehr mit ner einwegspritze aufgetragen, was ohnehin einfacher ist. hab dabei die lösung von oben weg abgesaugt - klar, dass ich nicht bemerkt hab, welche klumpen sich am boden der flasche gebildet haben...

dann plötzlich sowas wie shedding bei mir (leicht, aber doch) und der bericht im forum über die kristallbildung. tja, da hab ich dann mal nachgesehen...

denk mir mal folgendes: wenn die minox-lösung klumpt und zu dick für den sprüher wird, kann der wirkstoff nicht mehr in die kopfhaut gelangen. ob das bei spiro anders ist? weiß nicht, wohl eher unwahrscheinlich...

hoffe, ich krieg den HA-stopp mit regaine wieder hin (hab bislang gut auf minox angesprochen). trotzdem bin ich wg. dem genhair-zeugs ein wenig stinkig...

lg,  
chr.

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 12 Jan 2006 18:49:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

klar, verstehe ich vollkommen...aber nur gut, dass du es grade noch "rechtzeitig" bemerkt hast...das momentane shedding stehst du auch noch durch..

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [Gast](#) on Thu, 12 Jan 2006 18:55:27 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi Glockenspiel,

ich denke, es beeinträchtigt die Wirkung von Spiro gewiss, wenn es kristallisiert. Wenn Du das PPG bis jetzt gut vertragen hast dann solltest Du vielleicht doch einmal das Spiro von Dr. LEE ausprobieren. Es enthält 30 statt 10% PPG, doch dafür ist das Spiro auch vollständiger darin gelöst. Ich bin mir sicher, daß es von der Qualität her besser ist als jenes von GENHAIR.- Das Problem kann das PPG sein.

Gruß Sancho

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 12 Jan 2006 18:59:46 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

okidoke, danke...

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [chris1000](#) on Thu, 12 Jan 2006 19:00:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tja, für mich steht jedenfalls fest, dass genhair minox sensitive wirkt. hab vor etwa 4 mo mit minox begonnen (regaine 2%) und den HA deutlich verlangsamt. unter genhair sensitive 5% (erst später ergänzt um regaine 5% und frankfurtERs wiki-mischung) hab ich den HA dann weitgehend stoppen können.

dass das zeugs so sensibel in seiner konsistenz ist, muss wohl der preis für die ausgezeichnete verträglichkeit sein (das hat frankfurtER im wesentlichen ja immer schon gesagt - \*meinhauptindemutsenke\*)

von daher geh ich mal davon aus, dass man den genhair produkten grundsätzlich trauen kann. aber was man bei spiro beachten müsste...puhhh...

lg,  
chr.

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Thu, 12 Jan 2006 22:56:08 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wenn sich in irgendeiner Lösung... egal welche... Kristalle bilden, dann ist das, was da als Kristall vorhanden ist, nicht mehr in der Lösung und kann nicht mehr wirken. Das ist so oder so reichlich schlecht.

Auf der anderen Seite ist eine verminderte PPG-Menge von Vorteil. Es braucht keine 30% PPG, wie bei Regain, damit der Wirkstoff penetriert. Ich nehme statt 30% PPG einfach 10% PPG und 20% Glycerin. Damit bleibt die Lösung länger auf der Kopfhaut, weil die Flüssigkeiten langsamer verdunsten.

Bei Spiro... Schwierig.

Da sollte besser Pilos antworten... Der hat das Fachwissen. Ich weiß nicht, wie hitzebeständig

---

der Wirkstoff ist.

Grüße vom  
FrankfurtER

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [Sssnake](#) on Wed, 25 Jan 2006 22:40:42 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich hoffe, diese Frage ist nicht schon hundertmal gestellt und beantwortet: Ich habe 3 Flaschen original Pfizer Regaine 2x über Nacht im Auto gelassen. Temperatur bis zu -10 Grad. Kann ich das Zeug jetzt wegschmeißen oder ist es noch wirksam? Kristallisiert scheint es nicht zu sein ...

---

---

Subject: Re: Minox ist kristallisiert !  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Wed, 25 Jan 2006 22:44:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wenn es nicht kristallisiert ist, ist es noch gut. Kippe eine Flasche testweise mal in ein Wasserglas, halte das gegen Licht und schaue ganz deutlich.

Durch den Alkohol liegt der Gefrierpunkt eh sehr niedrig. Der hohe Anteil von PPG schadet nicht nur der Kopfhaut, in diesem Fall hilft er auch, die Lösung stabil zu halten.

Grüße vom  
FrankfurtER

---