
Subject: Wirkt Minox nur, wenn man viel schwitzt?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 08 Dec 2019 11:42:51 GMT

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

Mir kam da der Gedanke, dass Topicals ja nur dann wirken, während die Kopfhaut nass ist. Sobald die Kopfhaut trocken ist, kann das Topical nicht mehr einziehen.

Wenn man nun morgens und abends Minox aufträgt, zieht es ja recht schnell ein. Oder auch nicht...

Jedenfalls, sobald es trocken ist, wirkt es nicht mehr.

Daher ja auch die Idee mit der Folie...

Wenn man aber viel schwitzt über den Tag, dann wird der Minox-Film immer wieder reaktiviert. Demnach müsste Minox im Sommer auch besser wirken als im Winter.

Was sind eure Gedanken dazu?

Subject: Aw: Wirkt Minox nur, wenn man viel schwitzt?

Posted by [xVannes](#) on Mon, 09 Dec 2019 17:31:29 GMT

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

Nachvollziehbarer Gedanke, aber so funktioniert das leider nicht.

1) Schweiß ist eine ziemlich gesättigte wässrige Flüssigkeit und kann deshalb generell wenig Wirkstoff aufnehmen.

2) Außerdem ist Minoxidil so gut wie nicht löslich in Schweiß.

3) Schweiß und ein warm-feuchtes Milieu ist guter Nährboden für Malassezia und generell wenig förderlich.

4) Ich finde nicht, dass Minox-Lösung besonders schnell einzieht und verdunstet. Das ist schon eine ganze Weile lang feucht.

Subject: Aw: Wirkt Minox nur, wenn man viel schwitzt?

Posted by [Pandemonium](#) on Mon, 09 Dec 2019 20:41:02 GMT

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

Minox soll laut Packungsbeilage auf trockener Kopfhaut angewendet werden. ;)

Wenn die Minox-Lösung durch Schweiß verwässert wird und dadurch die Konzentration des Wirkstoffs sinkt, kann das der Wirksamkeit nicht zuträglich sein.

Subject: Aw: Wirkt Minox nur, wenn man viel schwitzt?
Posted by [Pandemonium](#) on Mon, 09 Dec 2019 20:48:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xWannes schrieb am Mon, 09 December 2019 18:314) Ich finde nicht, dass Minox-Lösung besonders schnell einzieht und verdunstet. Das ist schon eine ganze Weile lang feucht. Die Komponenten Alkohol und Wasser verdunsten recht schnell, zurück bleibt das mit Minox angereicherte PG.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022354915482589>

"Ethanol and water are extremely volatile relative to propylene glycol and application of this vehicle to the scalp likely results quickly in a solution of minoxidil in propylene glycol approximately equivalent to the solubility maximum of 100 mg/mL. Percutaneous absorption of minoxidil after topical administration presumably occurs by diffusion out of this saturated propylene glycol solution."

Subject: Aw: Wirkt Minox nur, wenn man viel schwitzt?
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 09 Dec 2019 21:36:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Pandemonium schrieb am Mon, 09 December 2019 21:48xWannes schrieb am Mon, 09 December 2019 18:314) Ich finde nicht, dass Minox-Lösung besonders schnell einzieht und verdunstet. Das ist schon eine ganze Weile lang feucht. Die Komponenten Alkohol und Wasser verdunsten recht schnell, zurück bleibt das mit Minox angereicherte PG.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022354915482589>

"Ethanol and water are extremely volatile relative to propylene glycol and application of this vehicle to the scalp likely results quickly in a solution of minoxidil in propylene glycol approximately equivalent to the solubility maximum of 100 mg/mL. Percutaneous absorption of minoxidil after topical administration presumably occurs by diffusion out of this saturated propylene glycol solution."

Eben!

Dass Minox mit dem Schweiß verwässert wird, ist klar. Aber wir wissen ja, dass selbst 2% noch gut wirken.

Abgesehen davon, verdunstet ja das Wasser und es bleibt das "pure" Minox übrig.

Dass Schweiß gesättigt sein soll, glaube ich nicht.
