
Subject: PPG Absorption

Posted by [lingus](#) on Wed, 21 Dec 2005 09:23:42 GMT

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

ich frag mich schon länger welche Rolle Propylene Glycol in Minoxidil spielt. Im google findet man einige artikel in denen beschrieben steht das propylene glycol als Frostschutzmittel in der Automobil und Luftfahrtindustrie eingesetzt wird. Ich kann mir nur keinen Reim drauf machen warum es notwendig ist Minoxidil vor -12 Grad (bei 30% Vol PPG) tiefen Temperaturen zu schützen. Oder hat PPG in Minoxidil nur den Zweck die Flüssigkeit stabiler zu machen.

Dann dürfte es ja im Endeffekt nichts mit der Quantität zu tun haben mit der das Minox in die Haut einzieht, sprich Minox ohne PPG hat vielleicht eine geringere Halbwertszeit als Minox mit PPG. sollte aber dennoch die selbe Menge Minox in die Kopfhaut abgeben. seh ich das richtig ?

gruß lingus

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Wed, 21 Dec 2005 09:36:56 GMT

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

Die Antwort darauf schicke ich dir als PN.

Grüße vom
FrankfurtER

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Wed, 21 Dec 2005 09:44:35 GMT

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

Ich muss mich korrigieren:

Die Antwort hätte ich dir geschickt, wenn du die Funktion für private Nachrichten nicht deaktiviert hättest!

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [lingus](#) on Wed, 21 Dec 2005 09:48:20 GMT

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

zonk!

jetzt müssts hinhaun.

Subject: Re: PPG Absorption
Posted by [Foxi](#) on Wed, 21 Dec 2005 09:48:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nachteil
PPF freies zieht sehr schelcht ein!

Wenn ich das 540er von Minoxidil.com auftrage ist es am nächsten
Tag immer noch leicht ölig auf der Birne!

Das NanoSal dagegen zieht schenll ein!
aber sehr teuer!

Foxi

Subject: Re: PPG Absorption
Posted by [lingus](#) on Wed, 21 Dec 2005 10:19:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hm, das heißt wohl dass es nicht nur daran liegen kann das kein PPG dabei verwendet wurde
sondern dass im NanoSal noch eine andere Substanz enthalten sein muss oder das
Mischverhältnis ein anderes ist.

dass ein ölfilm hinterlassen wird, heißt aber dann auch nicht unbedingt dass es deshalb
schlechter wirkt. soviel ich weiß ist es der alkohol der dafür sorgt dass das minox unter die
haut kommt.

nur du hast schon recht, allein das ein ölfilm da ist, macht die anwendung schon wieder
unangenehmer.

gruß lingus.

Subject: Re: PPG Absorption
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Wed, 21 Dec 2005 10:55:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nein, das Ethanol trägt nicht zur Penetration bei. Das Glycerin wirkt auch nur insofern, als dass
es die Lösung nicht verdunsten lässt, ohne dass ausreichend Zeit da war, dass die Penetration
von statten hat gehen können. Ohne Penetrationsmittel ist nichts zu machen.

Grüße vom
FrankfurtER

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [lingus](#) on Wed, 21 Dec 2005 14:07:05 GMT

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

du schreibst:

'Nein, das Ethanol trägt nicht zur Penetration bei'

Hier mal die Gegenüberstellung vom Kirkland Minox zum 500er von minoxidil.com

Kirkland (\$6.25 pro Flasche im 12er Pack):

Alcohol 30%

PPG 50%

Water 20%

Minox 500 (\$16.65 pro Flasche):

Alcohol 50%

PPG 30%

Water 20%

die beiden Anbieter bewerten die Wichtigkeit von Alcohol doch schon sehr unterschiedlich. Bei Minox 500 ist von 60ml Flascheninhalt die Hälfte reiner Alcohol!

Wenn Alcohol wirklich nicht der Träger für das Minox ist heißt das die Hersteller vom Minox 500 ordentlich daneben liegen wenn sie den Kunden im Beipackzettel vom 540er weiß machen wollen dass ausschließlich der Alcohol für die Penetration sorgt.

Also entweder liegt hier der richtige Weg in der Mitte oder einer der beiden setzt komplett auf das falsche Pferd. Der Leidige ist aber in jeden Fall der Kunde.

Anmerkung: Die Verhältnisse der Inhaltsstoffe sind auf www.minoxidil-direct.com echt schlecht zu lesen. Ich nehm an die Reihenfolge stimmt so und sie haben einfach das Original von Rogain kopiert.

gruß lingus

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [pilos](#) on Wed, 21 Dec 2005 14:43:58 GMT

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

FrankfurtER-1974 schrieb am Mit, 21 Dezember 2005 11:55Nein, das Ethanol trägt nicht zur Penetration bei. Das Glycerin wirkt auch nur insofern, als dass es die Lösung nicht verdunsten lässt, ohne dass ausreichend Zeit da war, dass die Penetration von statten hat gehen können. Ohne Penetrationsmittel ist nichts zu machen.

Grüße vom
FrankfurtER

sowohl ethanol wie auch glycerin sind penetrationsmitteln....!

Subject: @Pilos

Posted by [Gaby](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:03:54 GMT

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

Pilos, könntest du mir kurz die Frage beantworten, ob man 2 Tropfen Teebaumöl in die mit Regaine gefüllte Pipette träufeln darf um das ganze dann auf der Kopfhaut zu verteilen? Oder beeinträchtigt das die Wirkung von dem Minoxidil? Und sind 2 Tropfen Teebaumöl zu viel? Oder wäre es besser, Teebaumöl mit Wasser zu verdünnen und erst nachdem das Minoxidil in die Kopfhaut eingezogen ist, das Teebaumöl auf der Kopfhaut aufzutragen???

Gruß Gaby

Subject: @xxxgabyxxx

Posted by [lingus](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:19:18 GMT

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

könntest du bitte einen eigenen thread daraus machen

danke.

gruß lingus

Subject: Re: @Pilos

Posted by [pilos](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:29:26 GMT

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

xxgabyxx schrieb am Mit, 21 Dezember 2005 17:03Pilos, könntest du mir kurz die Frage beantworten, ob man 2 Tropfen Teebaumöl in die mit Regaine gefüllte Pipette träufeln darf

ja, aber wie willst du das schaffen?

nimm dir doch ein kleines gläschen gib 5-10 pipetten minox rein und 10-20 tropfen teebaumöl rein...mische es ordentlich durch. daraus kannst du dann eine pipette mischung entnehmen.

Zitat:Oder beeinträchtigt das die Wirkung von dem Minoxidil?

nein

Zitat:Und sind 2 Tropfen Teebaumöl zu viel?

1 ml teebaumöl sind 20-25 tropfen. eine pipette minox hat 1-2 ml.das geht.

Zitat:Oder wäre es besser, Teebaumöl mit Wasser zu verdünnen und erst nachdem das Minoxidil in die Kopfhaut eingezogen ist, das Teebaumöl auf der Kopfhaut aufzutragen???

Gruß Gaby

musst nicht.

mach alles zusammen (ohne wasser). würde aber zuerst eine kleine menge testmischung machen um zu sehen wie du es verträgst!

Subject: Re: @xxxgabyxxxx
Posted by [Gaby](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:30:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich finde, das lohnt sich nicht. Ich möchte doch nur eine Antwort auf meine EINE Frage. Dann verschwinde ich auch schon gleich wieder!

Subject: Re: @Pilos
Posted by [Gaby](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:32:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke! Keine weiteren Fragen, Euer Ehren Lingus!

Subject: Re: @Pilos
Posted by [pilos](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:33:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xgabyyxx schrieb am Mit, 21 Dezember 2005 17:32Danke! Keine weiteren Fragen, Euer Ehren Lingus!

lass dich nicht vertreiben.....

Subject: zapp

Posted by [blutzapper](#) on Wed, 21 Dec 2005 16:42:05 GMT

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

und sie ist weck ...

zapp zapp

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [lingus](#) on Thu, 22 Dec 2005 08:41:52 GMT

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

hier noch ein Link, wegen der Penetrationsfrage von Ethanol in Minox (hier das 2%ige)

eine kleiner Auszug der Studie:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve∓db=PubMed&list_uids=7562405&dopt=Abstract

und hier der vollständige Bericht:

<http://www.hairlosstalk.com/download/minoxethan.pdf>

gruß lingus

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Thu, 22 Dec 2005 10:38:22 GMT

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

Minoxidil ist nur sehr schwer löslich. Nur in einer Mischung aus verschiedenen Mitteln gelingt das. Daher muss der Anteil des Ethanols so hoch liegen. Ich würde nicht auf Ethanol als alleiniges Penetrationsmittel setzen, das verdunstet zu schnell, als das es wirklich was ausrichten könnte.

Grüße vom
FrankfurtER

Subject: Re: PPG Absorption

Posted by [lingus](#) on Thu, 22 Dec 2005 12:06:08 GMT

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

genhair.com verkaufen überhaupt gleich gar keine Standard Lösung von Minox. auch nicht schlecht

gruß lingus
