



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UTBM

DOMANDA NUMERO	102000900814125
Data Deposito	17/01/2000
Data Pubblicazione	17/07/2001

Titolo

LIQUIDO PER TRUCCO.

RELAZIONE TECNICA DEL PRODOTTO "LIQUIDO PER TRUCCO"

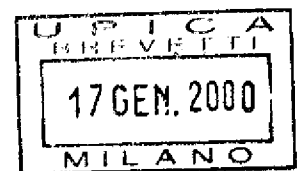
La presente invenzione ha per oggetto un procedimento di fabbricazione industriale di un prodotto per la decorazione del viso in forma liquida, in grado di formare un film colorato (liquido per trucco), da utilizzarsi in alternativa agli attuali prodotti cosmetici per il trucco.

A differenza dai comuni prodotti per make-up, nelle forme cosmetiche di polveri compatte e non, di stick o di emulsione, il prodotto in questione appare, come del resto suggerito dal nome, in forma liquida per l'utilizzo di un veicolo costituito esclusivamente dall'acqua.

Dal punto di vista organolettico il suddetto prodotto si presenta sotto forma di una soluzione intensamente colorata, di aspetto leggermente opalescente e avente bassa viscosità.

L'applicazione del prodotto può avvenire con l'ausilio di un pennellino, di un pennino morbido o in alternativa attraverso un sistema di applicazione di tipo a "roll-on". Qualunque sia l'applicatore utilizzato, la stesura del prodotto risulta sempre di estrema semplicità e consente di ottenere tratti precisi e marcati. Il tempo di asciugatura del prodotto appare abbastanza breve e valutato nell'ordine del mezzo minuto. Il prodotto in questione consente inoltre di ottenere uno strato pellicolare colorato che presenta le seguenti caratteristiche:

- 1) totale non trasferibilità di tracce di colore su: cute altrui, sigarette, stoviglie alimenti ecc ecc
- 2) impermeabilità della pellicola all'acqua salata e dolce
- 3) aderenza perfetta
- 4) consente la ritruccatura (re-make up), senza che venga necessariamente asportato lo strato precedente di pellicola
- 5) infusibilità completa del film che impedisce la formazione di strisce ascendenti anche a seguito di innalzamenti localizzati della temperatura cutanea

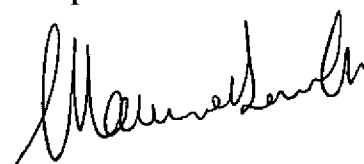


A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Neri".

- 6) agevole asportazione dello strato pellicolare colorato per semplice sfregamento della zona di cute con un batuffolo di cotone per l'asportazione del trucco imbevuto di detergente struccante oppure, in alternativa, con una comune salvietta umidificata reperibile in commercio
- 7) possibilità di mescolanza dei toni con ottenimento di svariate sfumature di colori
- 8) innocuità tossicologica (allo stato attuale si è potuto verificare che un uso prolungato del prodotto non determina l'insorgenza di alcuna forma di irritazione della cute o allergie)
- 9) perfetta stabilità chimica e chimico-fisica
- 10) perfetta stabilità microbiologica che consente un'immagazzinamento indefinito del prodotto
- 11) rapido essiccamento del prodotto dopo la stesura senza, tuttavia, dare luogo a eccessiva secchezza delle zone di cute in cui è stato applicato il prodotto
- 12) assenza di screpolature durante la masticazione
- 13) Applicato sulle labbra risulta del tutto privo di sapore, sebbene durante la fase di essiccamento esso può risultare leggermente amaro.
- 14) Il prodotto risulta, nella sua versione standard, profumato con essenze di vario tipo (a base di frutta o fiori).

Dal punto di vista formalistico il prodotto viene realizzato in forma acquosa utilizzando componenti completamente, o almeno parzialmente, idrosolubili. In particolare la sua formulazione contiene:

- 1) Un complesso polimerico di tipo acrilico idrosolubile e in grado di produrre un film morbido, aderente, e flessibile;
- 2) Una particolare miscela di esteri a corta catena in grado di fungere da agente plastificante e capaci di rendere il film, formato dal complesso



polimerico di tipo acrilico, rigido al punto tale da trattenere al livello superficiale le molecole di colorante in modo che esse non possano sia essere assorbite dall'epidermide che essere trasferite a seguito di un contatto con oggetti (bicchiere, tazzina da caffè, sigaretta ecc.);

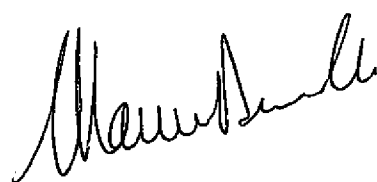
- 3) Una miscela di quattro particolari pigmenti dispersibili in acqua, tutti ammessi in prodotti cosmetici dalle principali legislazioni internazionali (CEE, FDA e JCIC).
- 4) Un ingrediente con funzione emolliente costituito da un idrolizzato proteico ottenuto da proteine della mandorla
- 5) Una profumazione
- 6) Estratto glicolico di aloe

RIVENDICAZIONI:

Procedimento di fabbricazione industriale di un prodotto di cosmesi decorativa in forma liquida utilizzando acqua come unico veicolo, privo di solventi organici, contenente pigmenti dispersibili in acqua, in grado di formare un film sulla cute. In particolare la pellicola formata dal prodotto presenta le seguenti caratteristiche: 1) aderenza, 2) flessibilità, 3) durata, 4) impermeabilità all'acqua, 5) atossicità, 6) stabilità microbiologica e chimica, 7) capacità di non lasciare alcuna traccia di contatto 8) essiccazione rapida, 9) assenza di screpolature durante la masticazione, 9) facilità asportazione del film.

Dal punto di vista formulistico il prodotto consta dei seguenti componenti:

- a) complesso polimerico in grado di formare film impalpabile e impermeabile all'acqua
- b) miscela di esteri a corta catena a azione plastificante
- c) pigmenti idrodispersibili



polimerico di tipo acrilico, rigido al punto tale da trattenere al livello superficiale le molecole di colorante in modo che esse non possano sia essere assorbite dall'epidermide che essere trasferite a seguito di un contatto con oggetti (bicchiere, tazzina da caffè, sigaretta ecc.);

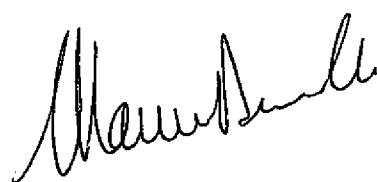
- 3) Una miscela di quattro particolari pigmenti dispersibili in acqua, tutti ammessi in prodotti cosmetici dalle principali legislazioni internazionali (CEE, FDA e JCIC).
- 4) Un ingrediente con funzione emolliente costituito da un idrolizzato proteico ottenuto da proteine della mandorla
- 5) Una profumazione
- 6) Estratto glicolico di aloe

RIVENDICAZIONI:

Procedimento di fabbricazione industriale di un prodotto di cosmesi decorativa in forma liquida utilizzando acqua come unico veicolo, privo di solventi organici, contenente pigmenti dispersibili in acqua, in grado di formare un film sulla cute. In particolare la pellicola formata dal prodotto presenta le seguenti caratteristiche: 1) aderenza, 2) flessibilità, 3) durata, 4) impermeabilità all'acqua, 5) atossicità, 6) stabilità microbiologica e chimica, 7) capacità di non lasciare alcuna traccia di contatto 8) essiccazione rapida, 9) assenza di screpolature durante la masticazione, 9) facilità asportazione del film.

Dal punto di vista formulistico il prodotto consta dei seguenti componenti:

- a) complesso polimerico in grado di formare film impalpabile e impermeabile all'acqua
- b) miscela di esteri a corta catena a azione plastificante
- c) pigmenti idrodispersibili



- d) profumo
- e) conservanti ad azione antifungina e antibatterica
- f) acqua
- g) additivi vari



Handwritten signature