

Vari[®] CC-O

Alternativa naturale alle tradizionali polveri *filler* utilizzate in cosmesi

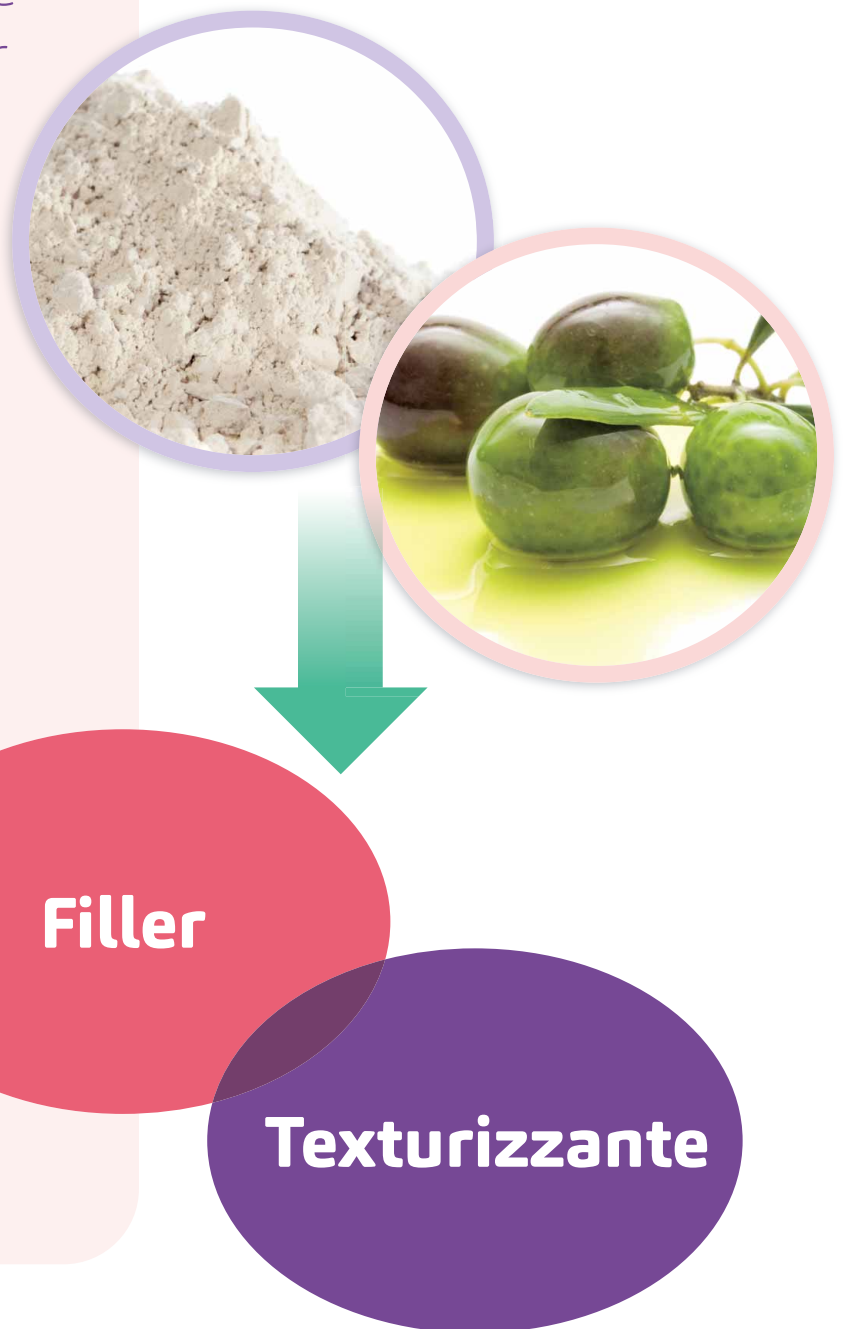
Origine

La dolomia alla base di **Vari CC-O** è un minerale costituito da calcio e magnesio carbonato. La sua composizione unica le conferisce ottime proprietà cosmetiche.

La qualità del prodotto viene ulteriormente migliorata grazie alla selezione opto/elettronica che permette di selezionare esclusivamente le porzioni di minerale con caratteristiche fisiche idonee al settore cosmetico.

La successiva fase di micronizzazione è necessaria al raggiungimento della granulometria desiderata. Insieme alla tecnologia di controllo è possibile mantenere la massima riproducibilità dal punto di vista colorimetrico e granulometrico.

Il rivestimento è effettuato con un emolliente derivato dall'olio di oliva, un *blend* costituito da un estere e dalla frazione insaponificabile dello stesso olio, entrambi saturi in modo che non ci siano alterazioni organolettiche nel tempo causate dai naturali processi ossidativi.



INCI Name

Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponifiables.

Disponibile INCI alternativo:

Dolomite (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponifiables.

Proprietà cosmetiche

È un minerale propriamente trattato per mantenere caratteristiche ottiche neutre.

Il rivestimento ottenuto con derivati dell'olio d'oliva fornisce alla polvere una *texture* morbida e cremosa, nonché una proprietà condizionante sulla cute.

Grazie alla caratteristica struttura cristallina, all'elevata purezza, alla granulometria e al rivestimento superficiale, è utilizzabile in qualsiasi formulazione cosmetica e adattabile a tutti i tipi di *finish*, dal *matt* allo *sparkling*, donando un aspetto naturale alla pelle.

Il rivestimento del **Vari CC-O** dona un effetto *silica-like* nel prodotto finito con *finish matt*, non secco e cremoso, ideale per formulazioni anidre ed emulsioni.

Sostenibilità

Vari CC-O è una materia prima 100% di origine Europea. La dolomia utilizzata, proveniente da cave europee selezionate per la qualità delle materie prime estratte, è un materiale di scarto derivante dall'attività di estrazione di blocchi di marmo destinati a diversi usi industriali.

Si tratta quindi di polvere riciclata, recuperata durante le operazioni di taglio di grandi lastre di minerali. L'olio utilizzato per il rivestimento è anch'esso europeo ed è ottenuto a partire da olio di olive provenienti dalla Spagna.

Completa il profilo di naturalità e sostenibilità del prodotto un NOI (Natural Origin Index) pari a 1 secondo la ISO 16128.

Distribuzione granulometrica

Distribuzione media delle dimensioni delle particelle (Figure 1).

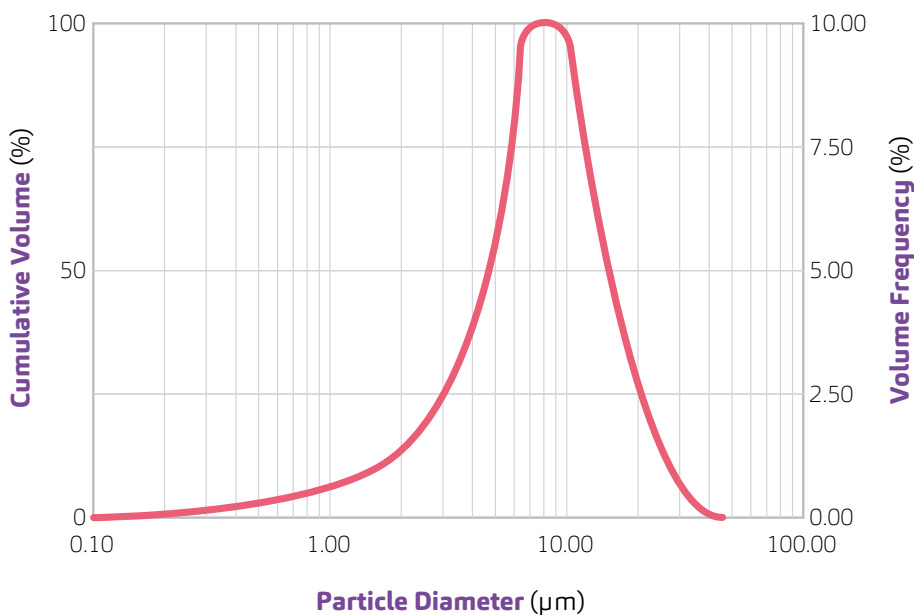


Figura 1
Testa massima d(0.98) 20-25 µm
Diametro medio d(0.50) 6-9 µm
% < 2µm 3-10 %

Informazioni tecniche

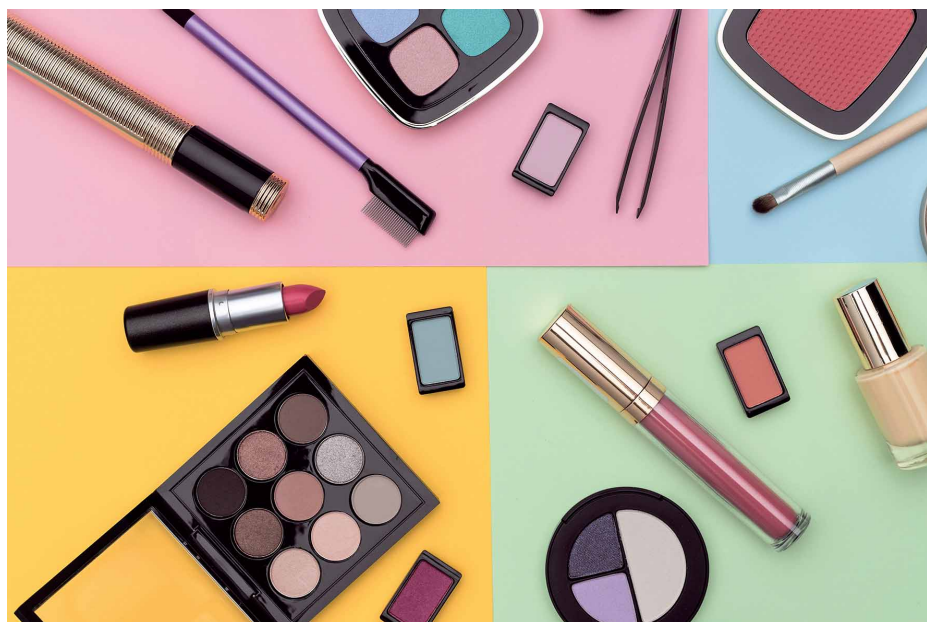
Vari CC-O

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Odore	Neutro
Indice di rifrazione	1.6
Metalli pesanti	Tracce naturalmente presenti

Applicazioni

Vari CC-O è utilizzabile in qualsiasi forma cosmetica:

- » **Colour cosmetics / pressed powders, baked powders, loose powders, injected powders, lipsticks, liquid foundations e concealers;**
- » **Skin care / creams e lotions;**
- » **Hair care and toiletries / shampoos, conditioners e styling products.**



Matt Base / Codice: MU 0201-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	VLP25 - Vegetable Liquid Petrolatum 25 (1)	Caprylic/capric Trigliceride (and) Triolein	28
	Vari CC-O (2)	Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponificables	65
B	Kahl Wax 6642 (3)	Copernicia cerifera cera	3
C	VP67 - Vegetable Petrolatum 67 (1)	Ricinus communis (castor) seed oil and hydrogenated castor oil and copernica cerifera (carnauba) wax	4

Fornitori
 (1) EFP Biotek - Variati
 (2) Variati
 (3) Kahl Wax - Spica

Metodo di lavorazione

- Pesare Fase A, turbare fino a completa omogeneità e dispersione del **VARI CC-O**.
- Scaldare la Fase A tra gli 85/90°C, raggiunta la temperature inserire la Fase B verificata la completa fusione della cera inserire la Fase C.
- Quando anche l'ultima fase è completamente dispersa colare il prodotto in fondello.
- Temperatura di colaggio 88°C.
- La pre lavorazione del **VARI CC-O** con l'olio viene fatta per una completa e più semplice dispersione della materia prima all'interno della formula, può essere fatta sia a caldo che a freddo.

Formule

Bronzer / Codice: MU 0107-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	TiO2 / Vari CC-O/M		10.4
	Red / Vari CC-O/M		10.0
	Yellow / Vari CC-O/M		2.8
	Black / Vari CC-O/M		1.6
	Blondie Satin Bronze N-2200D (1)	Mica, Iron Oxide	14.6
B	Vari CC-O (3)	Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponificables	36.8
	Natural Mica Powder N-1000D (1)	Mica	15.8
	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	8.0
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

E/S / Codice: MU 0101-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	Econa N-5881D (1)		5.2
	Econa N-5443D (1)		20.6
	Cosmetica N-5601D (1)	Mica, Tin Oxide, Titanium Dioxide	25.8
	Vari CC-O (3)	Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponificables	25.8
	Natural Mica Powder N-1000D (1)	Mica	11.0
B	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	11.6
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

Powder Base / Codice: MU 0302-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	Vari CC-O (3)		58.0
	Synthetic Mica Powder 1000D (1)	Synthetic Fluorhlogopite	31.5
B	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	10.0
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

Blush / Codice: MU 0105-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	TiO2 / Vari CC-O/M		11.2
	Red / Vari CC-O/M		0.8
	Skolor Rose Red SN-5443S (1)	Mica, Tin Oxide, Titanium Dioxide, Carmine	27.4
	Vari CC-O (3)	Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponificables	36.8
	Natural Mica Powder N-1000D (1)	Mica	15.8
B	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	8.0
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

Highlighter / Codice: MU 0104-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	Skolor Camelia SN-5841S (1)	Mica, Tin Oxide, Titanium Dioxide, Carmine	40.0
	Vari CC-O (3)	Calcium carbonate (and) magnesium carbonate (and) hydrogenated ethylhexyl olivate (and) hydrogenated olive oil unsaponificables	34.0
	Natural Mica Powder N-1000D (1)	Mica	14.4
B	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	11.6
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

E/S Bronzo / Codice: MU 0108-21

Fase	Ingredienti	Denominazione INCI	%
A	Econa N-2200D (1)		51.6
	Vari CC-O (3)		25.8
	Synthetic Mica Powder 1000D (1)	Synthetic Fluorhlogopite	11.0
B	VAVS (2)	Coco-caprylate/caprate, hydrogenated olive oil unsaponificables	11.6
	Vari TM13 (3)	Tridecyl Trimellitate	

Fornitori
 (1) CQV - Variati
 (2) EFP Biotek - Variati
 (3) Variati

