

ALGINATO COSMETICO 9-13 NEUTRO

Gli alginati vengono utilizzati per la preparazione di maschere occlusive, che seguono e si modellano perfettamente sui micro-rilievi cutanei restituendo alla pelle elasticità e compattezza. Per maschera si intende un particolare trattamento topico, con il quale i preparati vengono applicati a coprire una specifica superficie cutanea, lasciati agire localmente per un tempo determinato e rimossi per detersione e per tamponamento. Il lento passaggio dell'alginato di cui è costituita la maschera da impasto liquido di aspetto fangoso ("magma") alla sua definitiva forma solida, comporta un effetto di lifting, più visibile in un ciclo di trattamenti. L'effetto occlusivo perfetto sui micro-rilievi della cute generato dalla maschera in alginato, oltre alla riduzione del TEWL (Trans Epidermal Water Loss, ovvero la migrazione dell'acqua cutanea verso l'esterno, che permette l'omeostasi termica dell'organismo) comporta l'impossibilità da parte della pelle di interagire con l'esterno, quindi di respirare: per questa ragione, la pelle richiama ossigeno dagli strati più interni attraverso la circolazione sanguigna, stimolando la micro circolazione (riattivazione cutanea). L'effetto di una maschera in alginato è pertanto idratante, emolliente e lenitivo. Inoltre, l'aumentato trofismo comporta una micro-sudorazione fra la maschera e la pelle che, associata alla riduzione del TEWL, favorisce la penetrazione per osmosi dei principi attivi presenti nella maschera o precedentemente applicati sulla pelle. Alginato Cosmetico è formulato senza farina fossile: questo significa che il prodotto è completamente privo di silice cristallina, la cui frazione respirabile risulta essere pericolosa per inalazione.



PREPARAZIONE

Agitare 2 o 3 volte la busta per favorire l'omogeneizzazione della polvere. Aggiungere ad una parte di polvere tre parti d'acqua ed iniziare la miscelazione con una spatola, al fine di bagnare completamente la polvere. Miscelare per almeno 45 secondi, in maniera da ottenere una massa omogenea. Chiudere bene il sacco e conservarlo a 5-27° C (41-80°F).



UTILIZZO

Applicare il materiale sulla zona del corpo prescelta prima della fine del tempo di lavorazione. Il tempo disponibile è di circa 5 - 8 minuti dall'inizio della miscelazione a 23° C. Attendere l'indurimento del materiale osservando i tempi consigliati. L'indurimento avviene in circa 9 - 13 minuti dall'inizio della miscelazione, dopodiché è possibile iniziare a rimuovere la maschera. Per spessori adeguati di materiale, sarà possibile ottenere un calco fedele, su cui sarà evidente la conformazione superficiale della pelle su cui è stata posata.

ATTENZIONE: I tempi di utilizzo sono intesi dall'inizio della miscelazione con acqua deionizzata a 23 °C (73 °F). L'acqua fredda ritarda l'indurimento, l'acqua calda lo accelera. Variazioni nella durezza dell'acqua possono modificare i tempi di presa. Si suggerisce di effettuare un test con piccole quantità di prodotto per valutare i valori di tempo di lavorazione ed indurimento alla temperatura dell'acqua che si intende utilizzare.

Le esatte proporzioni (1 parte in peso di polvere miscelata con 3 parti in peso d'acqua) consentono di ottenere i corretti tempi e non alterare le caratteristiche finali del prodotto.

INGREDIENTI (INCI)

Perlite, Calcium Carbonate, Algin, Calcium Sulfate, Xanthan Gum, Caprylic/Capric Triglyceride, Gluconolactone, Tetrasodium Pyrophosphate

PROPRIETÀ TIPICHE		METODO DI PROVA
Aspetto della polvere	Bianca	
Odore	Tipico	
Densità della polvere	0,3 ÷ 0,4 g/ml	
Rapporto di miscelazione Polvere : Acqua (in peso)	1 : 3	
Tempo di miscelazione	45 ÷ 60 sec	
Tempo di posa	5 ÷ 8 min	
Tempo di indurimento	9 ÷ 13 min	
pH della massa miscelata	Neutro	
Resistenza alla compressione	0,4 MPa	ISO 1563
Carica Batterica Totale	<1000 CFU/g	

IMPORTANTE

La consulenza rilasciata verbalmente, per iscritto o attraverso dimostrazioni sull'uso dei prodotti si basano sulle nostre conoscenze. L'utilizzo e l'applicazione da parte dell'utente avvengono senza possibilità di controllo da parte dell'Azienda e pertanto sottostanno alla responsabilità dell'utente.

CONFEZIONI

Sacco 25 kg



Via delle Industrie, 115 - 36050 Cartigliano (VI) - Italy Tel. +39 (0) 424 592080
www.italgessi.com - E-mail: info@italgessi.com