

CERA API VERGINE

SCHEMA

CERA API PURA in
pani

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO: Massa cerosa in
pani o in gocce
COLORE: giallo oro
ODORE: caratteristico
PUNTO DI FUSIONE:
62°C - 64°C
DENSITA': 0,970 ± 0,020
N.A.: 17 - 22
N.S.: 86 - 100
N.E.: 70 - 78
N.I.: 5 - 15
N. ossidril: 15 - 16
INSAPONIFICABILE: 50 - 56%
SOLUBILITA': A caldo in
benzolo, tetracloruro di
carbonio, alcool etilico, essenza
di trementina, acetone, etere di
petrolio, ecc.
A freddo in alcool etilico
Insolubile in acqua

INDICAZIONI

Prodotto di origine naturale ottenuto durante uno speciale stato di riposo delle api dopo l'ingestione di una notevole quantità di miele. La produzione media di 1 Kg di cera avviene per ingestione di circa 8 - 10 Kg di miele.

CAMPI DI UTILIZZO:

Impiegata nella formulazione di cere lucidanti e protettive per materiali lignei.

MODALITA' DI UTILIZZO:

Per la preparazione della cera in pasta prelevare il quantitativo desiderato di prodotto, aggiungere circa 3 parti di solvente (consigliamo il solvente ecologico agli estratti di agrumi ma è possibile utilizzare anche essenza di trementina o ragie minerali) e scaldare a bagno maria su fornello elettrico.

Le dosi e le diluizioni possono essere regolate a piacere. E' possibile additivare il composto con altre cere con punto di fusione più elevato per aumentarne la durezza finale (es.: cera carnauba, cera candelilla, cera microcristallina).

Per una applicazione di prodotto in pasta prelevare una piccola quantità di prodotto (sciolto a caldo nel solvente) e stenderla sulla superficie lignea preferibilmente precedentemente trattata con una o più mani di gomma lacca pronta; dopo alcune ore o il giorno successivo lucidare con panno di lana.

Per una applicazione del prodotto in forma liquida sciogliere la cera con un quantitativo leggermente superiore di solvente e applicare volendo anche a caldo sulla superficie lignea. Dopo 24 ore lucidare con un panno di lana.