



C.T.S. S.R.L.

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

CERA MICROCRISTALLINA C80

DESCRIZIONE

C80 è una cera microcristallina ad alto punto di fusione, adatta per la protezione di manufatti lapidei a bassa porosità (marmi, graniti), ceramica, legno, metalli ed altri materiali.

Come tutte le cere microcristalline è costituita da una miscela di idrocarburi saturi con catene lineari e ramificate ottenuta dalla raffinazione del petrolio.

Dato che il punto di fusione è compreso tra 76-80°C, anche nel caso di irraggiamento solare diretto, la cera C80 non si rammollirà, evitando così l'assorbimento di polvere sulla superficie. L'effetto cromatico è minimo, ma se necessario la superficie può essere lucidata con normali spazzole.

C80 può essere utilizzata anche come mezzo opacizzante per vernici finali; per la sua inerzia chimica non si avranno i problemi di ingiallimento riscontrati con la cera d'api. In questo caso la quantità consigliata da solubilizzare è attorno al 2% in peso, anche se è possibile aumentare la concentrazione.

CARATTERISTICHE

Punto di fusione:	76-80°C
Penetrazione con ago a 25°C:	0,6-1,2 mm
Viscosità a 100°C:	9 mm ² /s
Aspetto:	perle bianche

PREPARAZIONE

C80 si scioglie a caldo in tutti gli idrocarburi alifatici ed aromatici.

Si consiglia di preparare una soluzione al 5-10% in peso di cera, utilizzando White Spirit D40, per la sua ridotta tossicità dovuta all'assenza di aromatici (< 0.1%) e per il suo alto punto di ebollizione (140-200°C).

Per la solubilizzazione è necessario un leggero riscaldamento del solvente (non oltre gli 80°C), ed a maggior ragione nel caso si voglia preparare delle paste (con il 50% di cera).

CONFEZIONI

C80 è disponibile in confezioni da 1 e 4 kg.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze e prove di laboratorio alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità del prodotto in relazione allo specifico uso tramite prove preliminari, ed è tenuto ad osservare le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Prodotto destinato esclusivamente **ad uso professionale**. Inoltre, possono variare in qualsiasi momento i componenti e le confezioni senza obbligo di comunicazione alcuna.