

Pasta a base argento AG 1100 PD

chimet s.p.a.

REFINING AND FINE CHEMICALS · THICK FILM DIVISION

Pasta a base argento senza piombo Rev 1

16/04/2013

Pasta di argento ad alto contenuto di pigmento per decorazione su vetro per serigrafia seguita da brushing a mano o a macchina.

Il legante inorganico è privo di metalli pesanti e solventi nocivi/irritanti, ma conserva ottime proprietà di cottura del film entro un ampio intervallo di temperature, garantendo un'ottima adesione al substrato e compattezza del film.

La speciale composizione permette un'agevole stampa su telaio e una evaporazione adeguata ai normali processi serigrafici. La risoluzione consente stampe particolarmente complesse (linee sottili o disegni geometrici con alto numero di

variazioni di direzione) e stampe verticali, con livellamento del deposito umido senza crateri o micro bolle.

SCADENZA, THINNERS

Scadenza: 8 mesi @ 4°C-10°C, 6 mesi @ 10-24°C

Diluizione. La diluizione non è raccomandata. La pasta di argento AG 1100 PD viene fornita pronta all'uso. In caso di necessità di ripristino del solvente può essere aggiunto il thinner 0330IT (max 0.2%)

PROPRIETA' TIPICHE

Pigmento metallico:

Ag 80.0 %

Viscosità:

10 r.p.m. 50 - 60

CONDIZIONI DI MISURA

Viscosità:

Viscosimetro Brookfield DV II, Cameretta $\phi = 4$ cm h = 7 cm, Girante 14, 10 r.p.m., 25.0 ($\pm 0,5$)°C.

I prodotti, così come forniti, sono da intendersi ad uso esclusivamente professionale. Le informazioni inerenti la composizione, le proprietà e l'utilizzo del prodotto sono forniti al meglio delle attuali conoscenze. Ulteriori informazioni possono essere ottenute su specifica richiesta.

Chimet "Thick Film Division". Via di Pesciola 74, 52040 Viciomaggio (Arezzo) Italy . Tel +39 0575 441565 - Fax +39 0575 441424