

*Scheda Tecnica***Serie P.F****PASTE FLUORESCENTI****NATURA E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

Concentrato di pigmento fluorescente in resina sintetica da miscelare con i convertitori a sistema **Colortech**.

CAMPI DI IMPIEGO:

Verniciatura di manufatti quali oggettistica in generale, illuminotecnica, sportinge componentistica di attrezzature per la sicurezza e/o soccorso, ai quali si vuole dare un'elevata visibilità.

I pigmenti fluorescenti sono estremamente fotosensibili e, se colpiti dalle radiazioni solari (raggi UV in particolare), degradano rapidamente. Per tale motivo sono sconsigliati per oggetti che vanno esposti all'esterno ed alla luce solare, anche se questa giunge per via indiretta e filtrata dal vetro.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Miscelare i convertitori della linea Colortech secondo i rapporti indicati nel formulario ed associati alle tonalità fluorescenti RAL.

I convertitori più adatti per ottenere le tonalità fluorescenti sono gli acrilici e poliuretanic 2K, nitro e basecoat 1K. Sconsigliato l'utilizzo su rapida essiccazione, epossidici e resine per smalti a pennello.

APPLICAZIONE:

I pigmenti fluorescenti hanno un potere coprente molto scarso, pertanto il colore del fondo scelto influenza notevolmente la tonalità finale. Per ottenere il miglior effetto fluorescente si raccomanda l'uso di un fondo bianco bicomponente come il nostro **794.90900**. Si ricorda che la tonalità finale sarà altresì influenzata dal numero di mani applicate. Gli smalti fluorescenti devono essere sopra verniciati con trasparenti protettivi 2K finali quali i nostri **701.00015**, i clearcoat della linea carrozzeria **701.HS010**, oppure **701.HS060** additivati con 3% - 5% di filtro anti UV **Z.288**.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

In confezioni integre, sigillate, non esposte al sole e mantenute a temperatura compresa tra +5 +30°C.

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono frutto della nostra esperienza e di accurate prove e test di laboratorio. Essendo tuttavia il processo di verniciatura un insieme di operazioni che esulano dal nostro controllo, essi non costituiscono pertanto, in nessun modo, alcuna forma di garanzia sulle prestazioni finali del ciclo stesso.

Rev.: 12/22