

*Fiche technique*

## Série P.F

# PÂTES FLUORESCENTES

### NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Concentré de pigment fluorescent en résine synthétique pour le mélange avec les convertisseurs du système Colortech.

### CHAMPS D'APPLICATION :

Peinture de produits tels que des objets en général, des éclairages, des composants sportifs d'équipements de sécurité et/ou de sauvetage auxquels on veut donner une visibilité élevée.

**Les pigments fluorescents sont extrêmement photosensibles et se dégradent rapidement lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil (en particulier aux rayons UV). Pour cette raison, ils ne sont pas recommandés pour les objets à exposer à l'extérieur et à la lumière du soleil, même si celle-ci arrive indirectement et filtrée à travers le verre.**

### PRÉPARATION DU PRODUIT :

Mélanger les convertisseurs de la ligne Colortech selon les rapports indiqués dans la formulation et les teintes fluorescentes RAL associées.

Les convertisseurs les plus appropriés pour les teintes fluorescentes sont les acryliques et polyuréthanes 2K, les nitro et basecoat 1K.

Il est déconseillé de l'utiliser sur les résines époxydes à séchage rapide et les résines émaillées applicables au pinceau.

### APPLICATION :

Les pigments fluorescents ayant un très faible pouvoir couvrant, la couleur de l'apprêt choisi influence grandement la teinte finale. Pour obtenir le meilleur effet fluorescent, nous recommandons l'utilisation d'un primaire blanc à deux composants tel que notre **794.90900**. A noter que la teinte finale sera également influencée par le nombre de couches appliquées. Les vernis fluorescents doivent être recouverts de vernis de protection 2K finaux tels que notre **701.00015**, les vernis de la ligne de carrosserie **701.HS010**, ou **701.HS060** avec un filtre UV **Z.288** de 3% - 5%.

### CONDITIONS DE STOCKAGE :

Dans les emballages non ouverts et scellés, non exposés à la lumière du soleil, conservés à une température de + 5 à + 30°C.

*Les données et les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de notre expérience, essais et tests précis en laboratoire. Cependant, le processus de peinture étant un ensemble d'opérations indépendantes de notre volonté, elles ne constituent donc, en aucune manière, aucune forme de garantie sur l'exécution finale du cycle lui-même.*