

Colorants GTC

Coloration par trempage des matières plastiques

Jaune fluo 937		Ecarlate 849B		Bordeaux 3697		Anisé 7382		Marine 837	
Jaune 834B		Rouge 4157		Violet 1066		Vert 1300		Gris 3705	
Blond 5766		Rubis 836		Bleu 3672		Kaki 7726		Noir 3705	
Orange 7199		Rose 888		Turquoise 6654B		Brun 1350			
Brun 838		Cyclamen 6734B		Bleu fluo 7302		Chocolat 7383			

PRESENTATION

Les colorants liquides concentrés GTC sont utilisés pour la coloration par trempage de diverses matières plastiques. La mise en œuvre est très facile et ne nécessite pas d'équipement particulier.

CARACTERISTIQUES PARTICULIERES

- Bonne résistance aux manipulations et à la lumière.
- Ne modifie pas la transparence et la brillance de la pièce.

CONDITIONS D'EMPLOI

Les colorants GTC s'utilisent dilués à l'eau.

Préparer un bain en ajoutant 5 à 10 volumes d'eau à 1 volume de colorant GTC. La température du bain dépend de la matière plastique à teindre (25° à 85°C).

	Dilution pour 1 volume de colorant GTC	Température du bain
Acétate et propionate de cellulose	5	25°C
Polyamide	6	60°C
Acrylique	10	40°C

Plonger les pièces dans le bain de teinture jusqu'à l'intensité désirée (< 10 mn).

Agiter lentement les pièces durant la coloration. L'intensité de la couleur est proportionnelle au temps d'immersion.

Rincer à l'eau et laisser sécher. Utiliser des récipients en acier inoxydable.

MATIERES TEINTABLES

Les colorants GTC permettent de teindre : polyester – acétate de cellulose – polyamide – polyuréthane – polyacrylique...

REALISATION D'UN COLORIS

La gamme compte 24 coloris standard. Les couleurs sont mélangeables entre elles. Les colorants GTC peuvent être livrés selon une référence choisie par le client.

DECOLORATION

En cas d'erreur de teinte, il est possible de décolorer les pièces.

Préparer un bain contenant 50 ml/l de solvant GGA. Plonger les pièces quelques minutes dans le bain à 50°C et rincer.

Cette opération est d'autant plus efficace qu'elle sera réalisée aussitôt après la coloration.

Nous vous recommandons un essai préalable afin de vérifier le comportement de votre matière.

CONDITIONNEMENT

Flacon plastique de 1 litre

STOCKAGE

6 mois en emballage fermé d'origine