

THERMOFORM UV INK

60000

SPECIFICATION DU PRODUIT

Encre sérigraphique à séchage UV pour impression sur polystyrène, très brillante, elle résiste au thermoformage sans cassures.

APPLICATIONS : PS & PVC

N'EST PAS ADAPTEE POUR : l'impression en contact direct avec les aliments

INFORMATIONS GENERALES

Tissu : P120 – P180 recommandé : P150, pour quadri P165-P180

Emulsion : résistant aux solvants (clemsol S)

Caoutchouc : résistant aux monomères, 75 shore

Dilution : les encres livrées sont prêtes à l'emploi

Consommation : 70-100 m²/kg pour toutes les couleurs sauf la couleur blanche (P150)

50-70 m²/kg pour les encres blanches (P150)

Polymérisation : 150 Mj/cm² est suffisante

Remarque : trop de temps entre l'impression et la polymérisation peut provoquer un manque de séchage en profondeur.

Résistances : **a) résistance à la lumière :**

Les références suivantes ont une résistance à la lumière de +/- 3 ANS :

JAUNE 60010, JAUNE ORANGE 60020, ORANGE 60030, ROUGE 60040, MAGENTA 60050, VIOLET 60060, BLUE 60070, VERT 60080, NOIR 60090, QUADRI CYAN 60075, QUADRI NOIR 60095.

Les références suivantes ont une résistance à la lumière de +/- 6 mois :

JAUNE 60011, JAUNE ORANGE 60021, ORANGE 60031, ROUGE 60041, MAGENTA 60051, QUADRI YELLOW 60016, QUADRI MAGENTA 60046.

Les références FLUOS ont une résistance très faible à la lumière.

b) résistance aux produits :

Résistance limitée à l'alcool, essence et détergent.

Des garanties supplémentaires peuvent être fournies sur simple demande.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Sécurité : Voir fiche de données de sécurité

Utilisez toujours des gants de protections

Toutes les encres UV livrées par UCS sont libres de NVP et sont conformes à la norme EN71/3.

Produits auxiliaires En principe on n'a pas besoin des produits auxiliaires, néanmoins nous pouvons vous proposer les produits suivants :

- Anti mousse	ANTIMOUSSE 90030	1%
- Poudre matante	MATTING POWDER 90070	5 - 15%
- Cire	WAX 90080	0,2 – 2%
- Photo initiateur : couleurs	FOTO COLOR 90050	max. 5%
- Photo initiateur : blanc	FOTO WHITE 90060	max. 5%



GARANTIES

Les données et informations contenues dans cette fiche sont basées sur nos expériences présentes. UCS bvba ne garantit pas l'utilisation ou l'application des produits qu'elle fabrique ou fournit. Notre seule obligation sera de remplacer les produits défectueux fournis par nous ou de rembourser le prix d'origine du produit après que nous ayons déterminé qu'il est défectueux. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits. Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production.